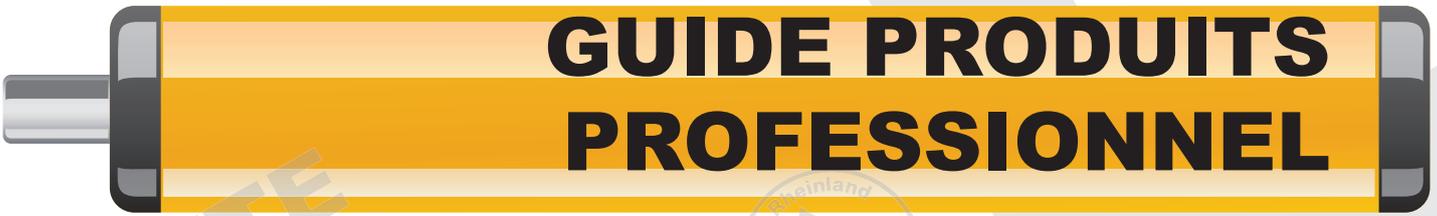
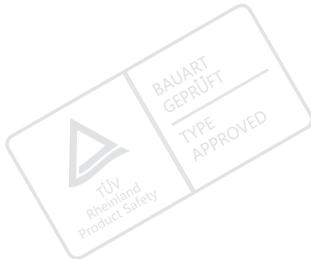




**Moteurs tubulaires
Systèmes radio & domotique**



Ver.2.0

**GUIDE PRODUITS
PROFESSIONNEL**

DEPUIS 1998 • TECHNOLOGIE ALLEMANDE



A-OK :

A-OK est un terme anglo-saxon, signifiant première classe et parfait. Son créateur, Monsieur Tagore, a choisi A-OK afin de qualifier le travail des collaborateurs de la société, d'un point de vue conception et fabrication parfait. Ces collaborateurs forment des équipes de « première classe », qui conçoivent et fabriquent des produits « parfaits ». Ces même équipes s'efforcent, au quotidien, à fournir un service client irréprochable.

Nouvelle plate-forme, Nouvelle occasion, Nouveau développement

Le plan du parc industriel de haute technologie d'A-OK

Introduction du projet :

Le nouveau site de production d'A-OK est implanté à Huizhou, dans le district de Huiyang. L'accessibilité, en voiture, y est aisée puisque l'usine est enclavée, du nord à l'ouest, entre les avenues de Guihua et de Huinan et la route de Hexing. De plus, le nouveau parc industriel est entouré de montagnes et de rivières, ce qui rend le paysage environnant très agréable. La surface totale de l'usine est de 54815 m², elle est sise sur un terrain de 203157,50 m² et son rapport volumétrique est de 3,5.

Deux bâtiments principaux composent le site :

- L'atelier de production
- Les lieux de fréquentation

En parallèle du développement industriel et de l'automatisation des processus, la société a mis un point d'honneur à ce que l'environnement de travail des collaborateurs A-OK soit agréable à vivre. En effet, l'usine ne doit plus être seulement un lieu de production.

L'écologie est au cœur des débats. En effet, afin de tendre vers un système « vert », A-OK a imaginé, conçu et bâti un parc industriel totalement écologique.

L'environnement qui est fondé spécifiquement sur la culture, l'écologie et la faible émission de gaz à effet de serre, est une nouvelle tendance dans le but de créer un environnement plus sain. Cette nouvelle tendance de conception et de construction s'inscrit dans la culture d'entreprise d'A-OK, elle repose sur des valeurs d'unification et de cohésion relative aux collaborateurs de la société.





Sommaire

Histoire et Evolution	05-06
Introduction	07-08
Certificats	09-10
Présentation du site	11-16
Réalisations	17-18
Motorisation pour rideaux	19-28
Moteurs pour stores B.S.O	29-32
Moteurs à chaîne pour fenêtre	33-40
Produit domotique	41-44
Capteurs & Solutions solaires	45-52
Télécommandes	53-76
Récepteurs	77-90
Moteurs Tubulaires	
AM16 Moteur tubulaire	93-94
AM24 Moteurs pour stores vénitiens	95-99
AM25 Moteurs tubulaires	100-108
AM35 Moteurs tubulaires	110-118
AM45 Moteurs tubulaires	120-148
AM60 Moteurs tubulaires	150-154
Accessoires	155-170

Histoire et évolution

Le fondateur de l'entreprise, Monsieur Tagore, est le précurseur du moteur tubulaire en Chine, ses recherches préliminaires se sont faites sur collaboration avec l'Université de Hunan.

Afin de compléter son offre, A-OK a élargi sa gamme à la fermeture. Dans ce sens, la société a initié la conception et la production de systèmes de commande à distance.

Mise en place du référentiel de management : l'ISO 9001 (le management de la Qualité), en parallèle, A-OK est entré dans les domaines : mécanique, électronique, matériel, logiciel et haute fréquence.

A-OK a créé une division moules en plastique d'injection de précision dans le district de Songgang à Shenzhen et a commencé la production de moteurs pour rideaux.

1996

1998

2002

2006

2007

2008

2009

A-OK a été officiellement créé et a commencé la production et la vente de moteurs tubulaires. Le principal marché étant l'industrie de l'audio-visuel.

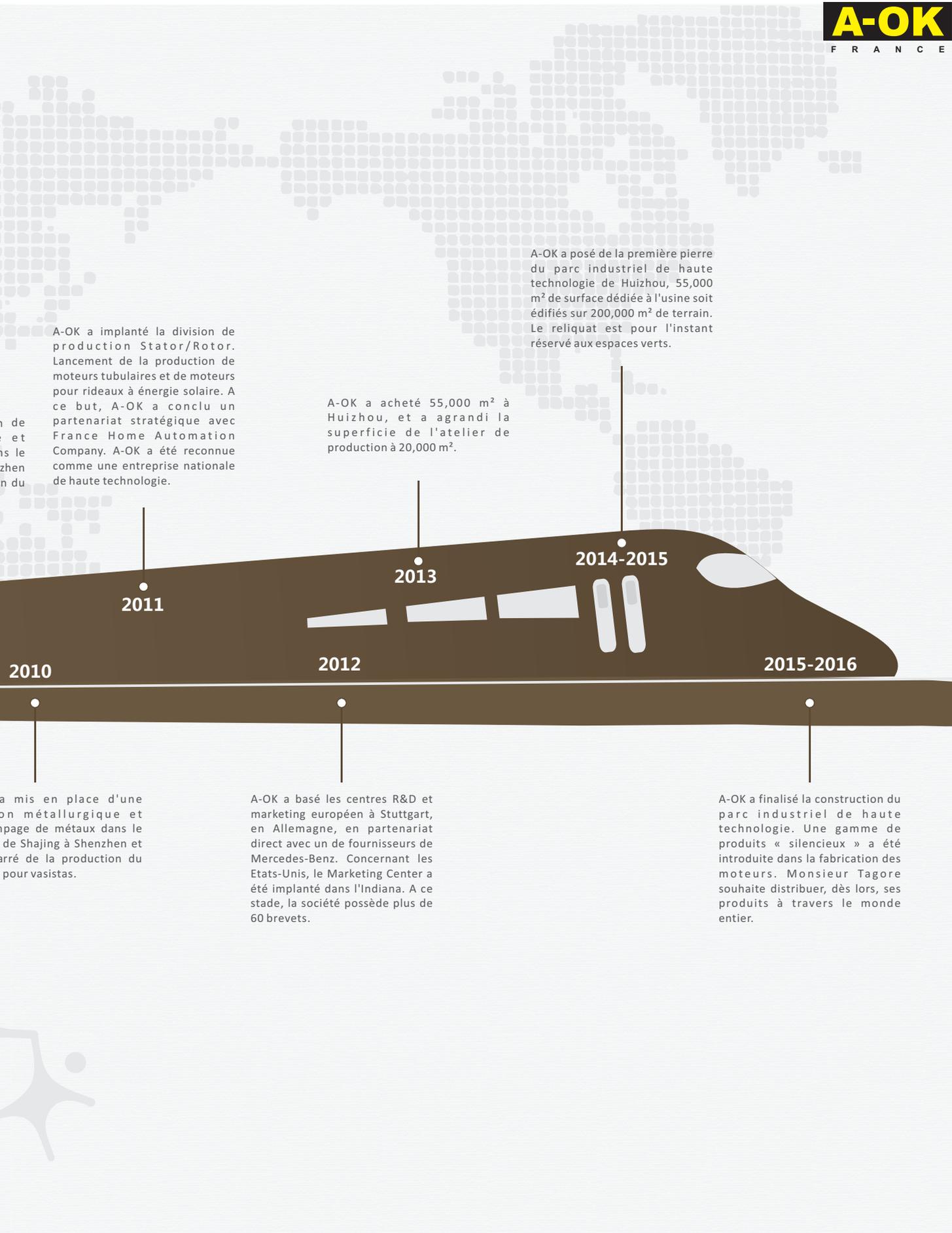
A-OK a importé des équipements de production automatisés du Japon (YAMAHA SMT) et a conclu un partenariat avec l'Université de Hunan pour les études et recherches expérimentales.

Mise en place du système de gestion identique à celui de TOYOTA après l'embauche du directeur filiale Japon de la marque, A-OK a également mis en place un partenariat avec l'Université de Shenzhen pour les études et recherches expérimentales.

A-OK a créé une division d'estampage dans le district de Songgang à Shenzhen et a commencé la production de moteurs pour rideaux.

A-OK :

A-OK est un terme anglo-saxon, signifiant première classe et parfait. Son créateur, Monsieur Tagore, a choisi A-OK afin de qualifier le travail des collaborateurs de la société, d'un point de vue conception et fabrication parfait. Ces collaborateurs forment des équipes de « première classe », qui conçoivent et fabriquent des produits « parfaits ». Ces même équipes s'efforcent, au quotidien, à fournir un service client irréprochable.



A-OK a implanté la division de production Stator/Rotor. Lancement de la production de moteurs tubulaires et de moteurs pour rideaux à énergie solaire. A ce but, A-OK a conclu un partenariat stratégique avec France Home Automation Company. A-OK a été reconnue comme une entreprise nationale de haute technologie.

A-OK a acheté 55,000 m² à Huizhou, et a agrandi la superficie de l'atelier de production à 20,000 m².

A-OK a posé de la première pierre du parc industriel de haute technologie de Huizhou, 55,000 m² de surface dédiée à l'usine soit édifiés sur 200,000 m² de terrain. Le reliquat est pour l'instant réservé aux espaces verts.

2011

2013

2014-2015

2010

2012

2015-2016

A-OK a mis en place d'une usine métallurgique et d'un centre de montage de métaux dans le parc industriel de Shajing à Shenzhen et a démarré la production du produit pour vasistas.

A-OK a basé les centres R&D et marketing européen à Stuttgart, en Allemagne, en partenariat direct avec un de fournisseurs de Mercedes-Benz. Concernant les Etats-Unis, le Marketing Center a été implanté dans l'Indiana. A ce stade, la société possède plus de 60 brevets.

A-OK a finalisé la construction du parc industriel de haute technologie. Une gamme de produits « silencieux » a été introduite dans la fabrication des moteurs. Monsieur Tagore souhaite distribuer, dès lors, ses produits à travers le monde entier.



Introduction

Shenzhen A-OK Technology Grand Development Co.,Ltd a été créée en 1998 avec comme plusieurs objectifs, la conception et la production automatisé de systèmes de motorisation dans le domaine de la fermeture. En plein dynamique de croissance, A-OK s'est alors investie dans la division moule plastique et injection de précision. Elle s'est également affairée à la métallurgie des poudres et d'estampage des métaux, mais aussi à la production de Stator et de Rotor. Pour finir, un centre R&D et marketing européen a été implanté à Stuttgart.

A-OK propose des solutions pratiques sur la base de technologie de pointe. La société développe toutes sortes de moteurs tubulaires, moteurs de rideaux, moteurs pour stores vénitiens, moteurs pour brise-soleil, moteurs pour vasistas et systèmes intelligents de contrôle à distance etc., sur la base de plus de 180 brevets nationaux et internationaux. Tous les produits A-OK, qui remplissent les exigences obligatoires de sécurité dans les pays du monde entier, ont été certifiés CE, TUV, UL, CCC, C-TUV-US, CB, C-TICK, R & TTE, FCC RoHS etc.

En optant toujours pour le concept «zéro défaut » nous œuvrons en corrélation stricte avec le référentiel de management : l'ISO 9001(le management de la Qualité), et l'intégralité de notre production est environnée par le système de management identique à celui employé chez TOYOTA .

En 2015, nous avons achevé la construction du parc industriel de haute technologie d'A-OK à Huizhou dont la superficie est de 55,000 m². Plus tard, d'autres installations industrielles modernes (à caractère écologique) viendraient se greffer sur toute ou partie e la surface du site restante (≈ 145,000 m²).

A-OK, parce qu'une collaboration doit être une réussite pour tous !

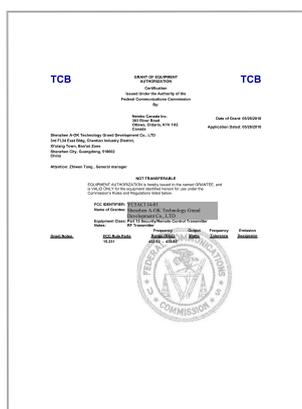
Qualification de l'entreprise

La qualité reflète nos habitudes de travail. Chaque détail est scrupuleusement analysé : les processus de conception, de production et de contrôle qualité. Nous attachons beaucoup d'importance à la qualité de nos produits finis parce que nous sommes persuadés que c'est le secret de la réussite commerciale aux quatre coins du monde. Objectif « zéro défaut »



Certificats

Les produits A-OK, sont soumis aux exigences obligatoires de sécurité dans les pays du monde entier, ont été certifiés CE, TUV, UL, CCC, C-TUV-US, CB, C-TICK, R & TTE, FCC RoHS etc.



Nos collaborateurs



Nos collaborateurs



Vue d'ensemble de la production



Réception



Assemblage des moteurs



Assemblage des fins de courses

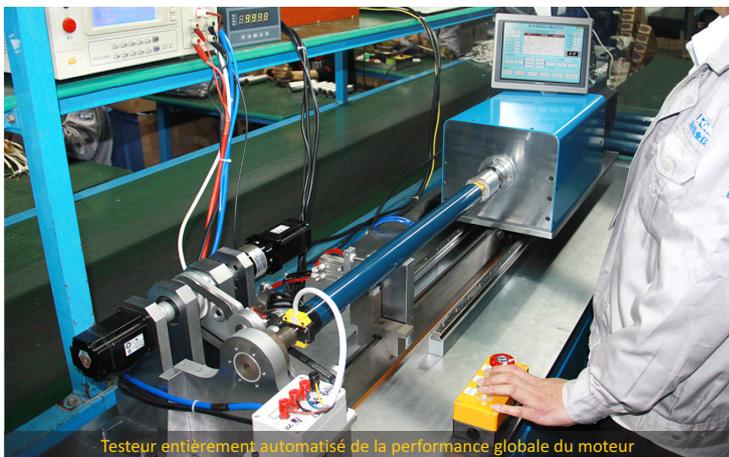


Assemblage des télécommandes

Créer une équipe d'élite au sein d'A-OK, et viser l'excellence dans la qualité des produits.

Aucune marque réputée ne peut acquérir la célébrité du jour au lendemain, les produits de qualité exigent une conception originale et une fabrication très soignée, c'est un processus obligatoire afin de se perfectionner sans cesse. Par conséquent, la poursuite du raffinement consiste à être méticuleux, ce qui demande vraiment beaucoup de persévérance.

Grâce à un système de gestion intégrale et spécialisée, A-OK s'emploie toujours au développement de la marque ! D'ailleurs, notre société réunit une équipe de professionnels techniques spécialisés et possède des équipements d'usinage sophistiqués. Nous cherchons constamment à être exceptionnels et extraordinaires, à fournir à nos clients des produits haut de gamme, dans ce but nous prêtons une attention particulière à tous les processus de production.



Testeur entièrement automatisé de la performance globale du moteur



Testeur du degré de vieillissement de moteur

Fabrication



Assemblage du frein moteur



Assemblage hydraulique du moteur

La sélection des meilleurs fournisseurs de matières premières et de pièces détachées constitue un des points principaux dans notre processus de production. Plusieurs installations spécialisées importées du Japon(SMT) et de la Suisse(AGIE) nous permettent de procéder à une fabrication de qualité. Le management est calqué sur celui de TOYOTA. Nous sommes certifiés ISO 9001(Le management de la Qualité), ce qui confère à nos produits une qualité stable et constante.



Impression de pâte en étain sur la plaque PCB



cabinet de blindage

Fabrication



La philosophie A-OK

Nous ne négligeons aucun détail dans le processus de fabrication. En effet, chaque élément produit est soumis à des contrôles qualité très rigoureux.

La fabrication de cartes électroniques est garantie sans plomb, conformément à la certification environnementale RoHS.

Tous nos produits sont testés régulièrement sur la base de critère de fonctionnalité et de vieillissement dans le temps.



Vérification des points de soudures (PCB)



Test d'usure des interrupteurs

Production des moules de précision



L'atelier de production des moules de précision

La qualité du travail de nos effectifs conjuguée à la technologie employée, nous permet de fabriquer des moules de très haute précision.



Exemple de presse à injecter importée du Japon



Moules avec engrenage de haute précision

Production de moulage par injection



L'atelier de moulage par injection

Les équipements « haut de gamme » garantissent un très haut niveau de qualité des produits finis.



Exemples de produits de haute précision issus du moulage par injection



projecteur d'élément secondaire

Réalisations



AM45-6/28-QE
AM68-2/80-EM-P



AM45-30/12-E



AM68-2/80-EM-P
AM45-15/30-EL

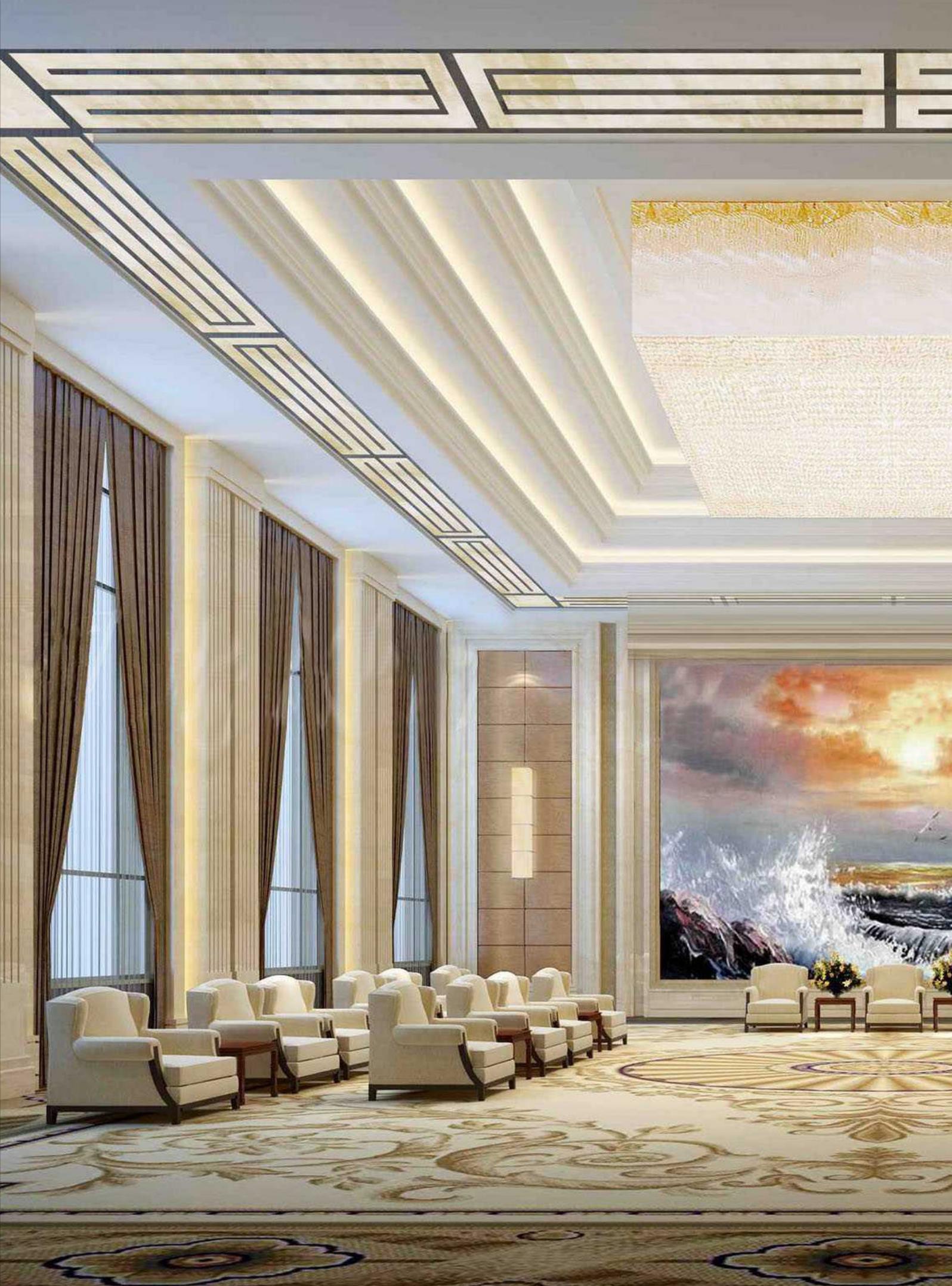


Réalisations

AM65-2/80-EL-P

贵阳凯宾斯基大酒店
GUI YANG KAI BIN SHI JI DA JIU DIAN

MOTORISATION POUR RIDEAUX



Solutions de motorisation pour rideaux

Intérieur ◦ Intelligent ◦ Protection solaire



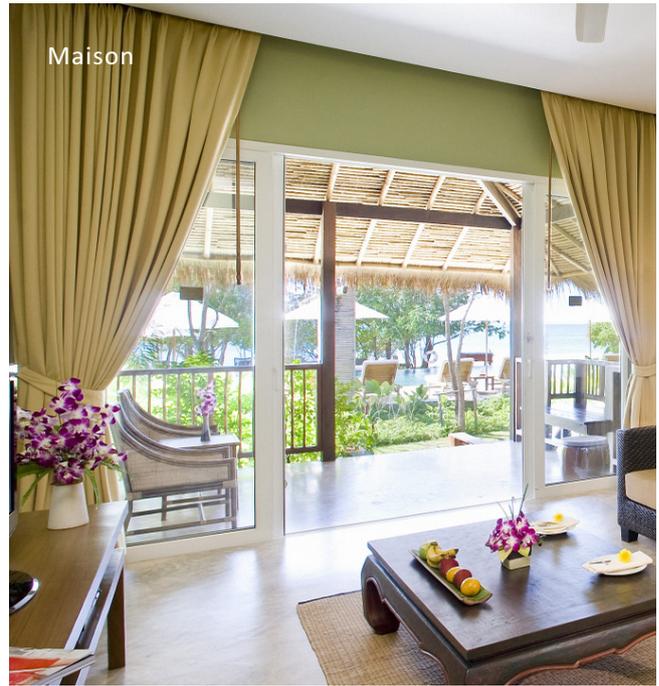
Tringles à rideaux motorisés

La Tringle à rideau motorisée est un nouveau produit de nouvelle génération. Ce système est adaptable aux rideaux de grande taille, avec une finition haut de gamme et élégante, il devient donc le meilleur choix pour les hôtels, la salle de réunion, le centre d'affaires et la maison moderne. Le système de rideau motorisé A-OK possède des fonctions puissantes, telles que fins de course automatiques, démarrage et arrêt progressifs, vitesse du moteur réglable, l'arrêt sur obstacle, déverrouillage manuel en cas de coupure de courant etc. Il a remporté de nombreux brevets ; et il est une solution non seulement pour la protection solaire, l'isolation thermique, l'éblouissement ou de la vie privée, mais aussi pour créer un environnement confortable.

Salle de réunion

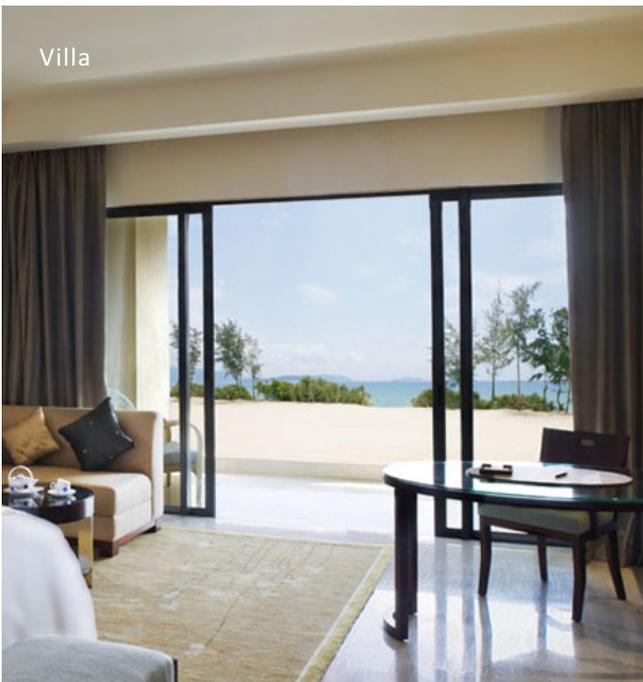


Maison

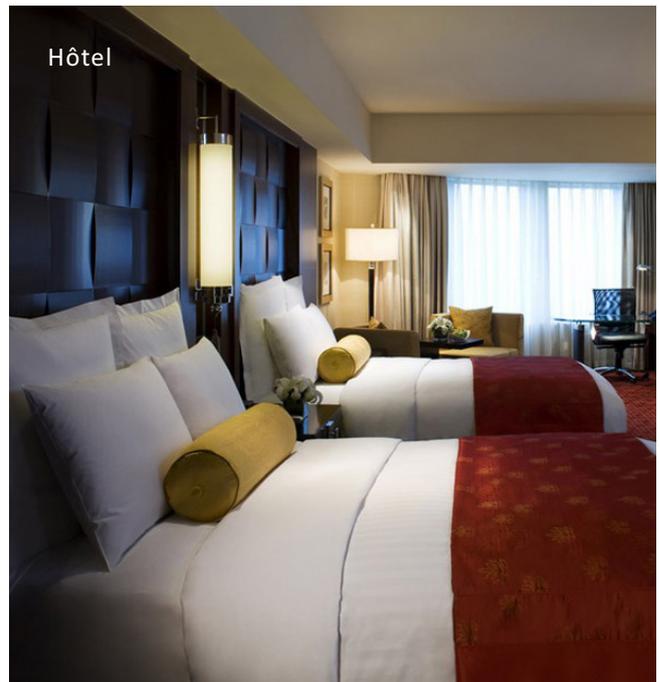


Systèmes de tringles à rideaux motorisées A-OK appliquée dans les hôtels, les villas, les salles de réunion etc.

Villa

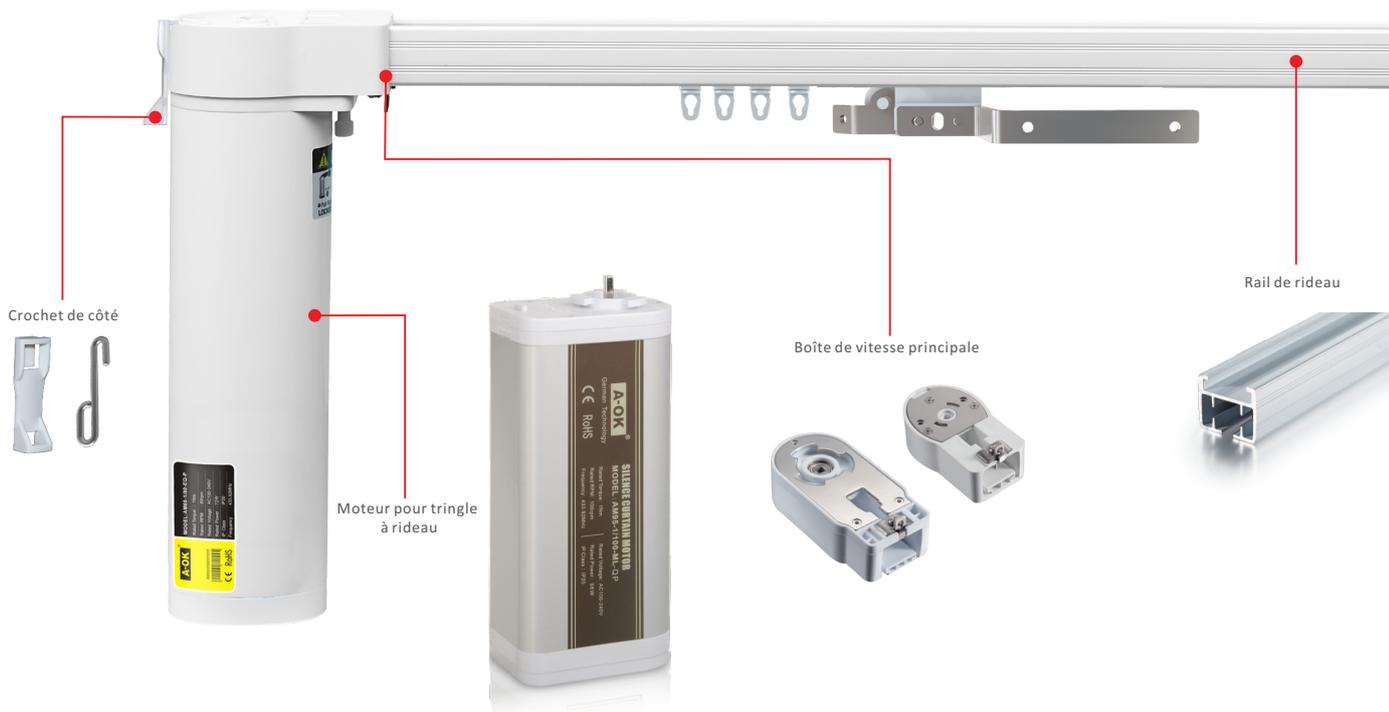


Hôtel



Solutions de motorisation pour rideaux

Intérieur ◦ Intelligent ◦ Protection solaire



Bénéfices



Design silencieux

Le moteur applique trois brevets de technologie silencieuse. Le bruit d'opération est moins de 30dB. La fonction de démarrage et arrêt progressifs, améliore la performance.



Système d'auto-apprentissage

Le moteur mémorise automatiquement la position d'arrêt, et arrête en douceur.



Déverrouillage manuel en cas de coupure de courant

Vous pouvez ouvrir ou fermer le rideau manuellement en cas de coupure de courant.



Fonction fins de course autonome

Le moteur gère ses fins de course automatiquement afin que le rideau trouve sa meilleure position de retomber.



Fonction Touch & Go

Le rideau sera ouvert ou fermé automatiquement par tirage à la main.



Position de fin de course intermédiaire

Sans compter les positions de fins de courses classiques (ouverture et fermeture), vous pouvez programmer une troisième position intermédiaire selon votre besoin.



Fonction de commande groupée

En détectant un obstacle, le rideau s'arrêtera automatiquement pour protéger l'ensemble du système.



Vitesse réglable

Le moteur est équipé d'un bouton de réglage de la vitesse. Vous pouvez régler la vitesse selon votre besoin.



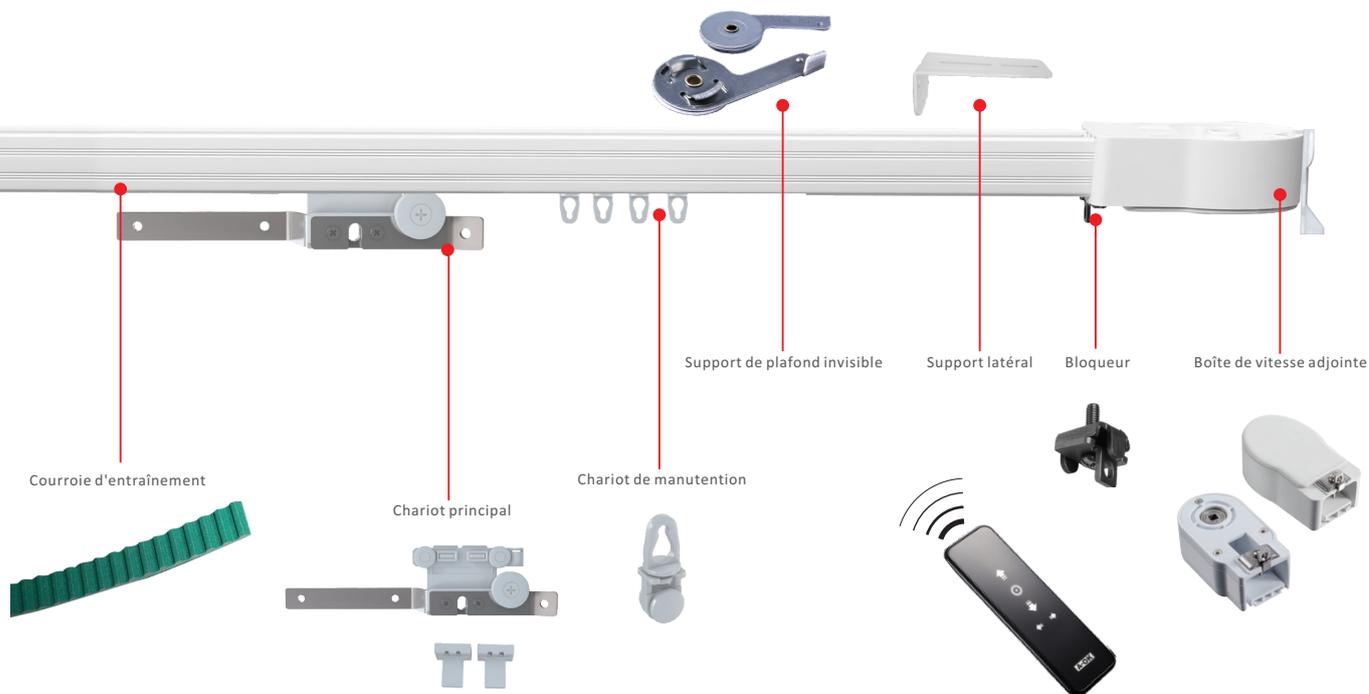
Fonction de commande groupée

Le moteur est équipé d'une interface RS485/232 pour réaliser la commande groupée en se connectant à un ordinateur ou un contacte sec.



Diverses types de commandes

Vous pouvez choisir différents types de commandes entre sans fil, filaire ou RS231 / 485 en fonction de votre besoin.



Caractéristiques

Séries de produits	Description	Nom	Couple	Vitesse	Dimensions du moteur	Puissance	Fonctions
Séries AM95 à sustentation magnétique	Moteur à sustentation magnétique	AM95-1/100-ML-P	1N.m	16cm/s	215.5×95×56mm (L) (W) (H)	96W	Fonction Touch & Go Déverrouillage manuel en cas de coupure de courant Arrêt sur obstacle Vitesse réglable Commande groupée Batterie Lithium intégrée Diverses types de commandes Fonction silencieux et flexible Système d'auto-apprentissage Fins de course autonome
	Moteur à sustentation magnétique en cinq fils	AM95-1/100-ML-GP	1N.m	16cm/s	215.5×95×56mm (L) (W) (H)	96W	
	Moteur à sustentation magnétique avec batterie lithium intégrée	AM95-1/100-ES-E	1N.m	16cm/s	215.5×95×56mm (L) (W) (H)	96W	
Séries AM68	Moteur silencieux avec récepteur radio intégré (100-240V)	AM68-1/100-EQ-P	1N.m	16cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	80W	Fonction Touch & Go Déverrouillage manuel en cas de coupure de courant Arrêt sur obstacle Vitesse réglable Commande groupée Position de fin de course intermédiaire Diverses types de commandes Fonction silencieux et flexible Système d'auto-apprentissage Fins de course autonome
	Moteur robuste avec récepteur radio intégré (100-240V)	AM68-2/80-EM-P	2N.m	12cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	65W	
	Moteur silencieux filaire	AM68-2/80-EM-QP	2N.m	12cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	65W	
	Moteur pour store de toiture	AM68-2/80-EC-P	2N.m	12cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	65W	
	Moteur silencieux à cinq fils	AM68-1/100-EQ-GP	1N.m	16cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	80W	
	Moteur robuste à cinq fils	AM68-2/80-EM-GP	2N.m	12cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	65W	
Séries AM70	Moteur silencieux avec récepteur radio intégré	AM70-1/100-EQ-P	1N.m	16cm/s	Φ72.5×281.5(L)mm	96W	Vitesse réglable Arrêt sur obstacle Diverses types de commandes Système d'auto-apprentissage Fonction Touch & Go Commande filaire 230V Design ultra silencieux et douce Fins de course autonome
		AM70-2/80-EM-P	2N.m	12cm/s	Φ72.5×281.5(L)mm	72W	
	Moteur silencieux filaire	AM70-1/100-EQ-QP	1N.m	16cm/s	Φ72.5×281.5(L)mm	80W	
		AM70-2/80-EM-QP	2N.m	12cm/s	Φ72.5×281.5(L)mm	65W	

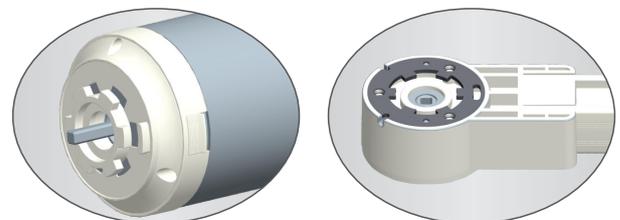
AM70 Moteur pour tringles à rideaux silencieux
70mm

Le moteur pour tringles à rideaux silencieux AM70 combine parfaitement la technique allemande et la culture traditionnelle chinoise, la forme du design breveté est bien arrondie. La structure minimaliste reste ingénieuse et résistante. Il possède de remarquables performances.



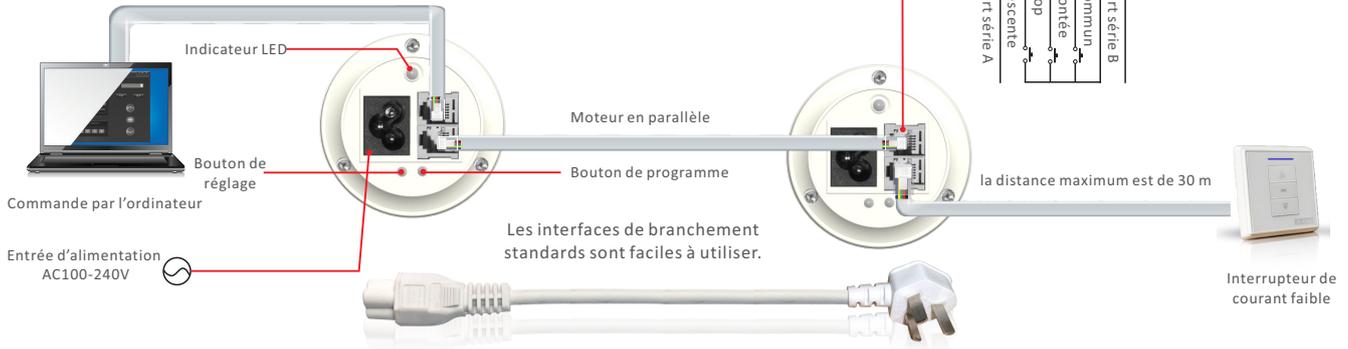
Bénéfices du produit

-  Selon l'utilisation du moteur, on peut adopter librement le sens du montage.
-  Le moteur applique trois technologies brevetées silencieuses. Le bruit d'opération peut atteindre à 30dB.
-  Les boîtes de vitesses situées aux deux extrémités du rail appliquent une structure de deux paliers à roulement dans le but d'assurer un entraînement stable, silencieux et efficace.
-  La surface du rail de rideau applique une technologie d'électrophorèse spéciale pour que la courroie d'entraînement marche avec dextérité dans le rail de rideau.
-  Le support plafond du rail adopte une structure invisible, l'ensemble est en acier inoxydable 304, ils ne se rouillent jamais.



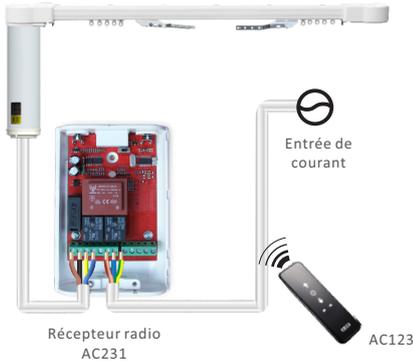
Instruction de câblage

Instruction de câblage de AM70-1/100-EQ-P/AM70-2/80-EM-P

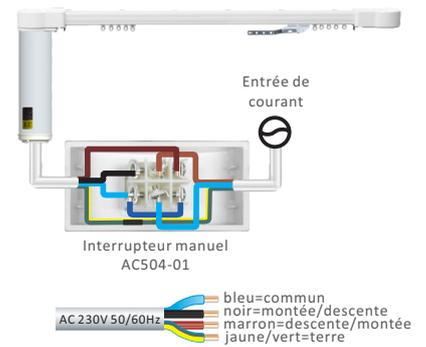


Instruction de câblage de AM70-1/100-EQ-QP/AM70-2/80-EM-QP

Solution 1



Solution 2



Caractéristiques



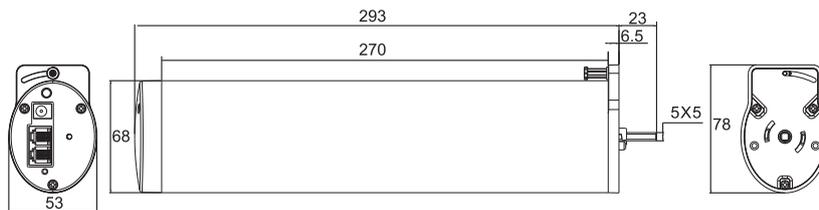
Note:

Fonctionnement d'interrupteur est en "contact sec"
Les 2 entrées de commandes sont identiques.

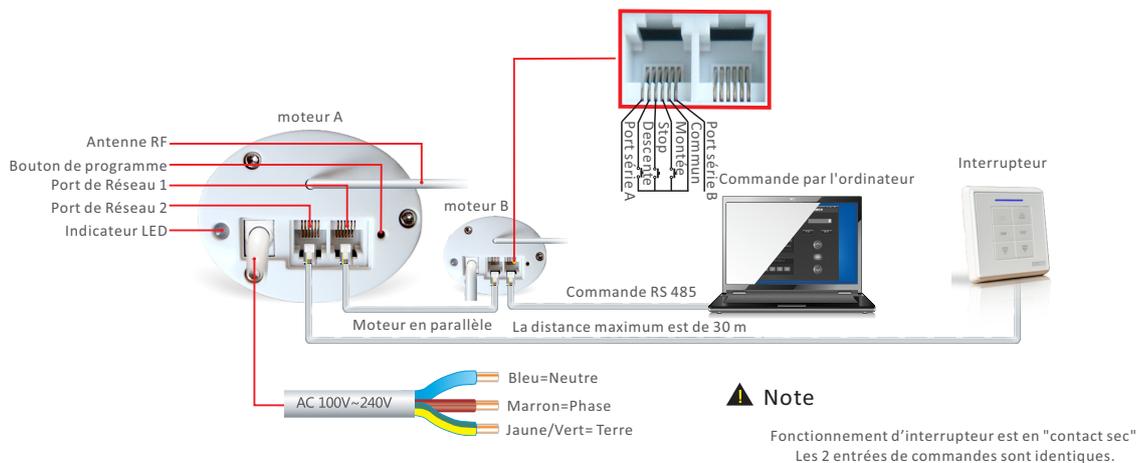
Description	Nom	Couple	Vitesse	Dimension du moteur	Alimentation	Puissance	Indice de protection	Fonctions	
Moteur avec récepteur radio intégré pour tringles à rideaux silencieux	AM70-1/100-EQ-P	1N.m	16cm/s	Ø72.5×281.5(L)mm	AC100-240V 50/60Hz	96W	IP20	<input checked="" type="checkbox"/> Vitesse réglable	<input checked="" type="checkbox"/> Commande groupée
	AM70-2/80-EM-P	2N.m	12cm/s			72W		<input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle	<input checked="" type="checkbox"/> Déverrouillage manuel en cas de coupure de courant
Moteur filaire pour tringles à rideaux silencieux	AM70-1/100-EQ-QP	1N.m	16cm/s			96W		<input checked="" type="checkbox"/> Diverses types de commandes	<input checked="" type="checkbox"/> Système d'auto-apprentissage
	AM70-2/80-EM-QP	2N.m	12cm/s			72W		<input checked="" type="checkbox"/> Fonction Touch & Go	<input checked="" type="checkbox"/> Fonction silencieux et flexible
								<input checked="" type="checkbox"/> Commande filaire 230V	<input checked="" type="checkbox"/> Fins de course autonome

AM68
68mm

Moteur pour tringles à rideaux silencieux



Instruction de câblage

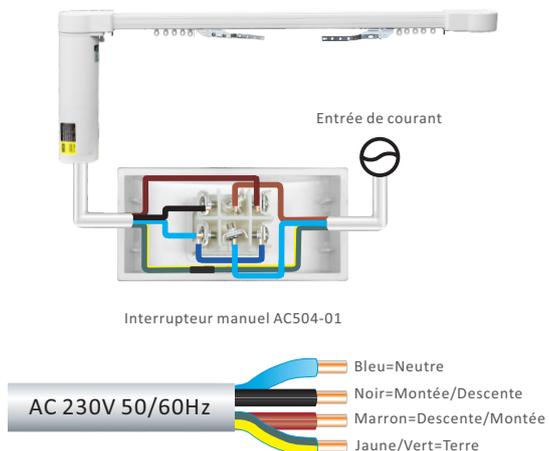


(Instruction de câblage de AM68-1/100-EQ-P, AM68-2/80-EM-P et AM68-2/80-EC-P)

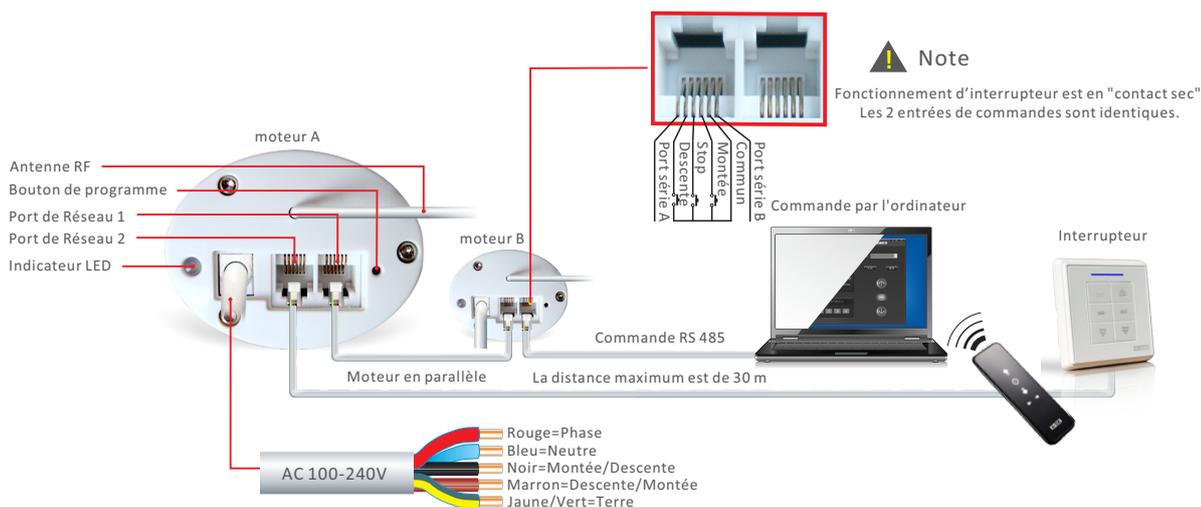
Solution 1



Solution 2



Instruction de câblage de AM68-2/80-EM-QP



(Instruction de câblage de AM68-1/100-EQ-GP, AM68-2/80-EM-GP)

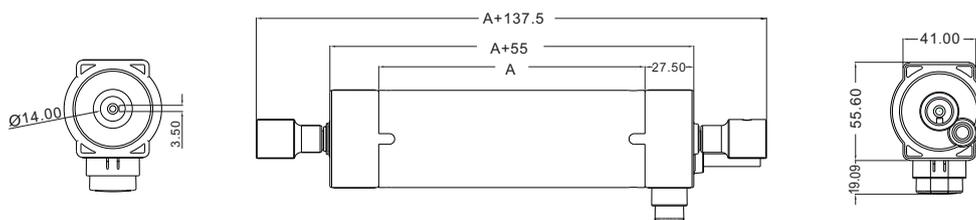
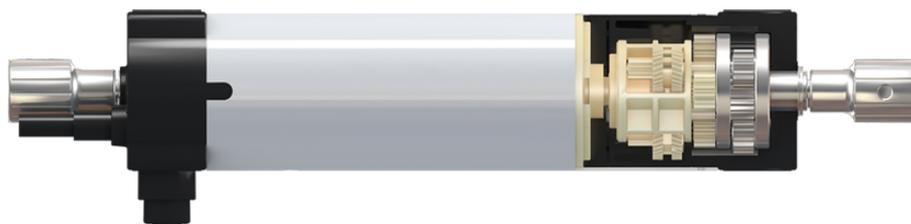
Description	Nom	Couple	Vitesse	Dimension du moteur	Alimentation	Puissance	Indice de protection	Fonction
Moteur silencieux avec récepteur radio intégré (100-240V)	AM68-1/100-EQ-P	1N.m	16cm/s	316×68×53mm (L) (W) (H)	AC100-240V 50/60Hz	80W	IP20	<input checked="" type="checkbox"/> Vitesse réglable <input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle <input checked="" type="checkbox"/> Diverses types de commandes <input checked="" type="checkbox"/> Fonction Touch & Go <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation à large plage de tension <input checked="" type="checkbox"/> Commande filaire 230V <input checked="" type="checkbox"/> Commande groupée <input checked="" type="checkbox"/> Manœuvre en cas de coupure de courant <input checked="" type="checkbox"/> Système d'auto-apprentissage <input checked="" type="checkbox"/> Fonction silencieux et douce <input checked="" type="checkbox"/> Fonction fins de course autonome <input checked="" type="checkbox"/> Position de fin de course intermédiaire
Moteur robuste avec récepteur radio intégré (100-240V)	AM68-2/80-EM-P	2N.m	12cm/s			65W		
Moteur pour store de toiture	AM68-2/80-EC-P	2N.m	12cm/s			65W		
Moteur silencieux filaire	AM68-2/80-EM-QP	2N.m	12cm/s			65W		
Moteur silencieux à cinq fils	AM68-1/100-EQ-GP	1N.m	16cm/s			80W		
Moteur robuste à cinq fils	AM68-2/80-EM-GP	2N.m	16cm/s			65W		

| MOTEURS POUR STORES B.S.O |



AM55 Moteurs pour stores B.S.O.
Ø55

Les moteurs AM55 sont spécifiques aux stores B.S.O. Accouplés aux systèmes brise-soleil, ces moteurs participent à l'occultation partielle ou quasi-totale, afin de réguler l'apport de lumière extérieure et ce, en fonction de la demande des utilisateurs.



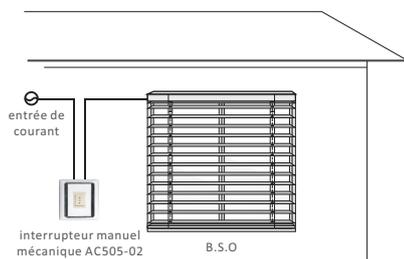
Dimensions du moteur (mm)

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 55dB
- Double arbres de moteur pour que le couple soit plus puissant
- Possible d'associer à un interrupteur manuel à l'extérieur pour la fonction de montée, stop et descente
- La fonction de protection de surcharge prolonge la durée de vie du système de store
- Position d'installation peut être en bas ou en haut
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Compatible avec les émetteurs de la gamme A-OK
- Court design, s'adapte à une largeur de store minimum de 500mm
- Fin de course électronique ; conception étanche, Ip54

Mode d'application de AM55-2X3/ 35-EL

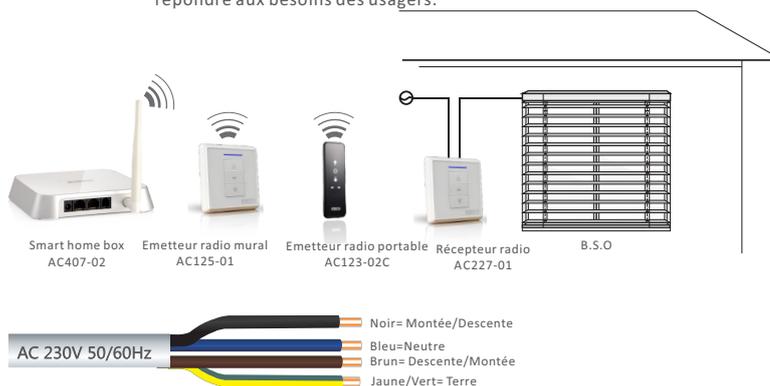
Application I

Associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



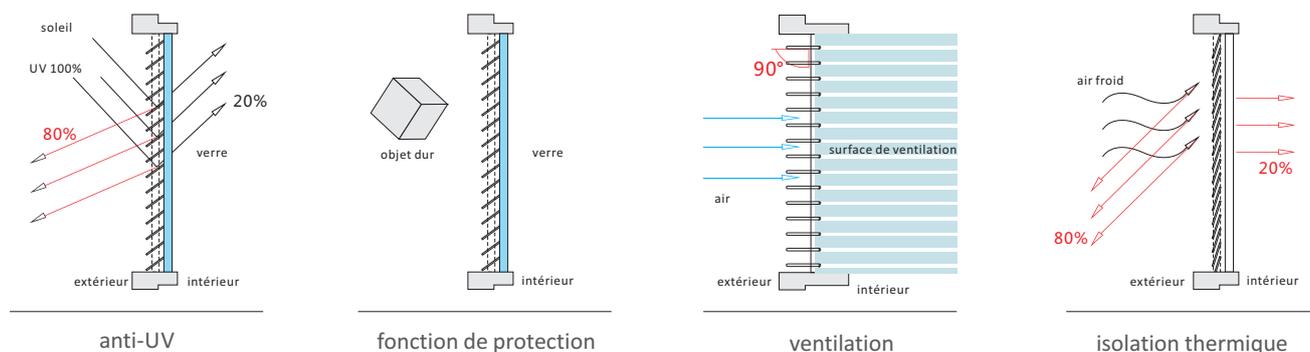
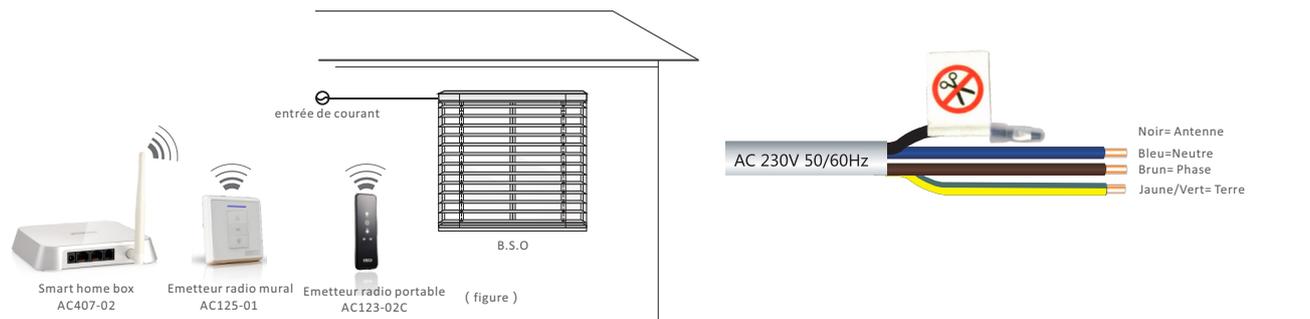
Application II

Associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.



Mode d'application de AM55-6/35-MEL

Commandé directement par émetteur radio, la connexion avec Smart home box contrôle est disponible



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Dimension du moteur	Longueur de tube extérieur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM55-2X3/35-EL	2X3N.m	35	205x55x55mm	177mm	230V/50Hz	120W	0.52A	IP54
AM55-6/35-MEL	6N.m	35	205x55x55mm	177mm	230V/50Hz	120W	0.52A	IP54

| MOTEURS À CHAÎNE POUR FENÊTRE |



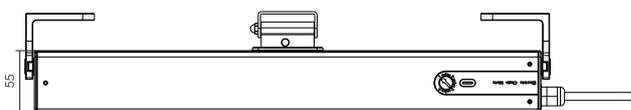
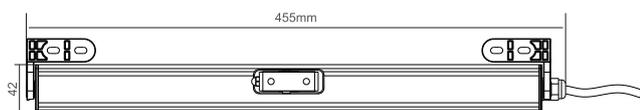
AM56 Am56 Moteur standard
56mm à chaîne pour fenêtre

Le moteur standard à chaîne pour fenêtre AM56, s'applique aux fenêtres pivotantes vers l'intérieur et fenêtres basculantes vers l'extérieur ainsi que fenêtres de toit. Il est spécialement adapté aux endroits difficiles d'accès, compatible avec tous les système contrôle A-OK.



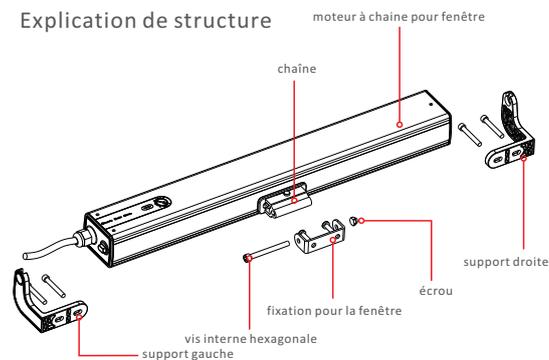
- ✓ Alimentation en voltage large
- ✓ Courses réglables
- ✓ Design silencieux
- ✓ arrêt sur obstacle

Dimensions du moteur



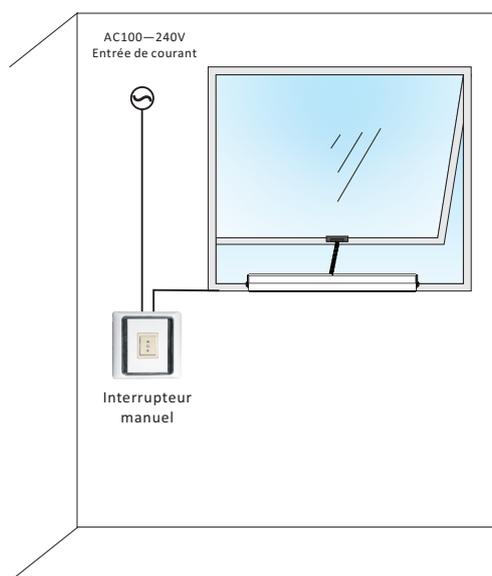
- Alimentation en 230V
- Courses réglables par bouton, la course maximum atteint à 400mm
- Installation adaptée à la fenêtre avec la largeur minimum de 470mm
- Longue durée de vie, plus de 10000 fois d'ouverture et de fermeture
- Un système de synchronisation pour plusieurs moteurs
- Montage et démontage facile

Explication de structure

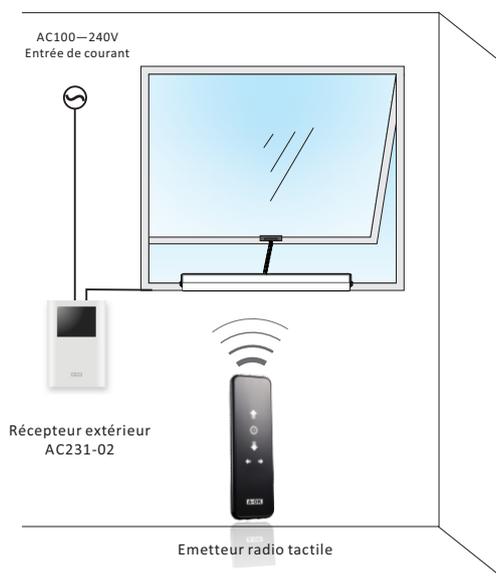


Mode d'application

Alimentation 100---240V, appliqué aux endroits difficiles d'accès, vous pouvez facilement ouvrir et fermer la fenêtre avec un interrupteur manuel.



Alimentation 100---240V, appliqué aux endroits difficiles d'accès, vous pouvez réaliser le contrôle intelligent par un récepteur extérieur. Il est facile à manipuler et satisfaire différentes besoins.



Installation

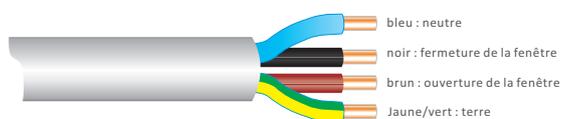


Installation pour fenêtre de toit



Installation pour fenêtre à soufflet

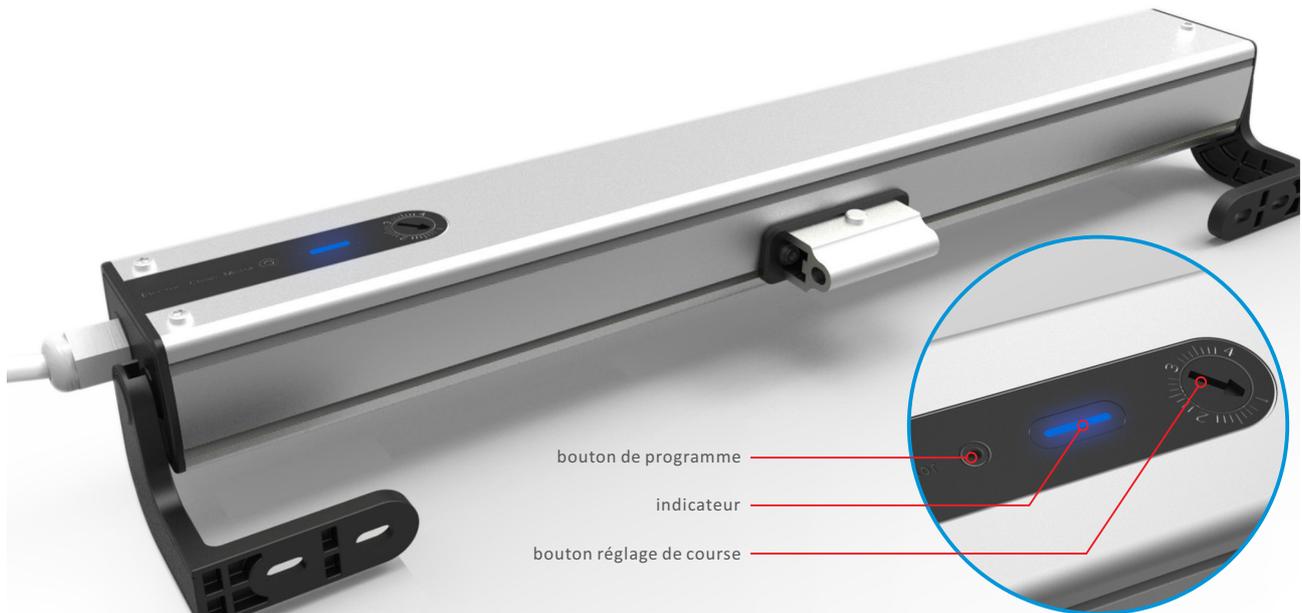
Caractéristiques



Nom	Alimentation	Force ouverture /fermeture	Vitesse	Courses	Largeur de fenêtre	Puissance	Température	Dimension	Indice de protection
AM56-L250N-400mm	AC100-240V	250N/250N	10mm/s	100~400mm	0.47~1.5m	28W	-20°C~+75°C	460X42X55 mm	IP42

AM56 AM56 Moteur radio
56mm à chaîne pour fenêtre

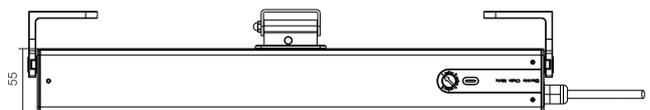
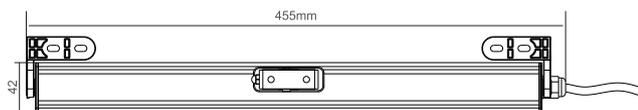
Le moteur radio à chaîne pour fenêtre AM56, s'applique aux fenêtres pivotantes vers l'intérieur et fenêtres basculantes vers l'extérieur ainsi que fenêtres de toit. Il est spécialement adapté aux endroits difficiles d'accès, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



bouton de programme
indicateur
bouton réglage de course

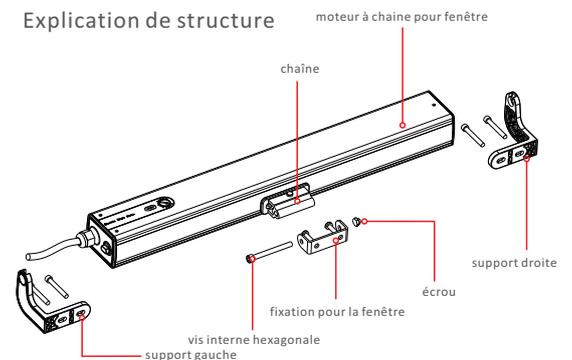
- ✓ Alimentation en voltage large
- ✓ Connexion avec Smart home box
- ✓ Courses réglables
- ✓ Récepteur radio intégré
- ✓ Design silencieux
- ✓ Arrêt sur obstacle

Dimensions du moteur



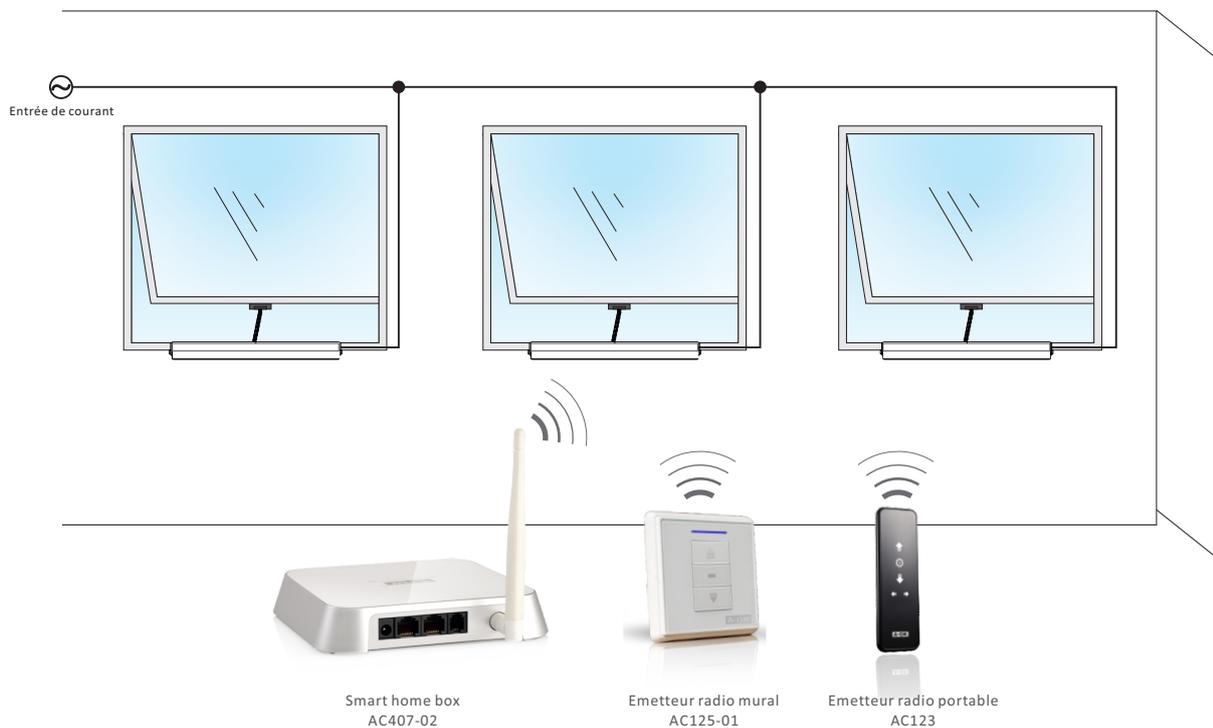
- Alimentation en 230V
- Courses réglables par bouton, la course maximum atteint à 400mm
- Installation adaptée à la fenêtre avec la largeur minimum de 470mm
- Fonction d'arrêt sur obstacle, protection du système
- Fin de course électronique, protection contre surcharge et surintensité
- Longue durée de vie, plus de 10000 fois d'ouverture et de fermeture
- Un système de synchronisation pour plusieurs moteurs
- Montage et démontage facile

Explication de structure



Mode d'application

Alimentation AC100---240V, appliqué aux endroits difficiles d'accès, vous pouvez réaliser directement la commande groupée par émetteur radio ou la connexion avec Smart home box, piloter la fenêtre à distance par téléphone ou tablette.



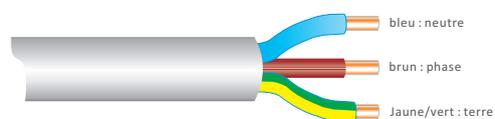
Installation



Installation pour fenêtre de toit



Installation pour fenêtre à soufflet



Caractéristiques

Nom	Alimentation	Force ouverture /fermeture	Vitesse	Courses	Largeur de fenêtre	Puissance	Température	Dimension	Indice de protection
AM56-LE250N-400mm	AC100-240V	250N/250N	10mm/s	100~400mm	0.47~1.5m	28W	-20°C~+75°C	460X42X55 mm	IP42

AM56 AM56 Moteur standard
56mm à chaîne pour fenêtre 24V

Le moteur standard à chaîne pour fenêtre 24V AM56, s'applique aux fenêtres pivotantes vers l'intérieur et fenêtres basculantes vers l'extérieur ainsi que fenêtres de toit. Il est spécialement adapté aux endroits difficiles d'accès, compatible avec tous les système contrôle A-OK.

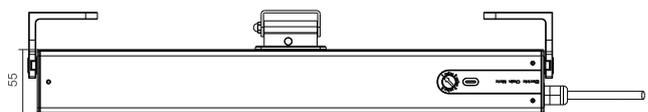
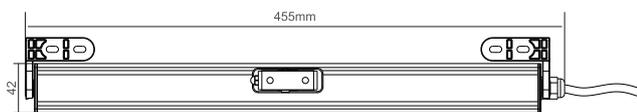


✓ Courses réglables

✓ Design silencieux

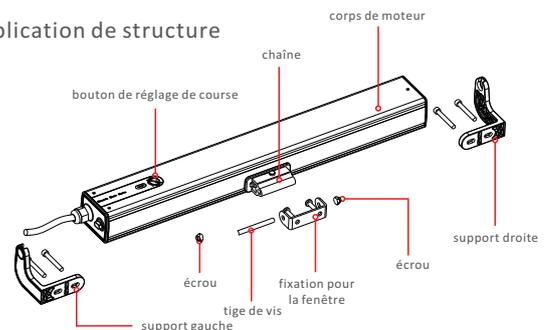
✓ Arrêt sur obstacle

Dimensions du moteur

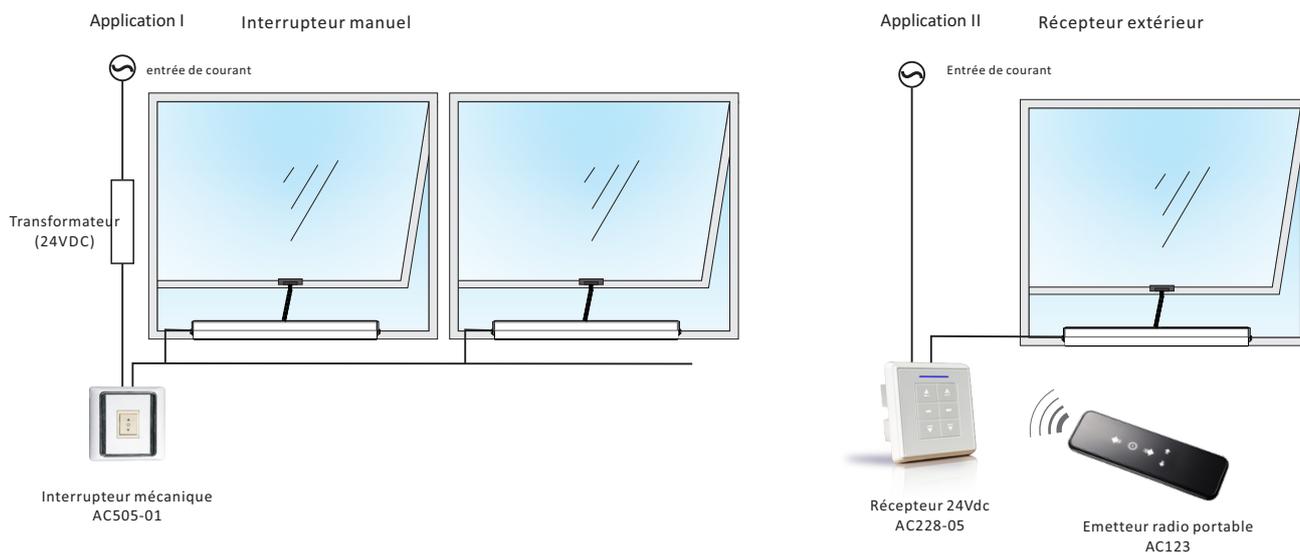


- Alimentation en 24Vdc
- Courses réglables par bouton, la course maximum atteint à 400mmn, facile et rapide
- Fonction d'arrêt sur obstacle, protection du système
- La structure intérieure est fixée par des matériaux en ABS anti-feu, la glissière est en Polyoxymethylene
- Un système de synchronisation pour plusieurs moteurs

Explication de structure



Mode d'application



Installation



Installation pour fenêtre de toit



Installation pour fenêtre à soufflet



Caractéristiques

Nom	Alimentation	Puissance	Force ouverture /fermeture	Vitesse	Courses	Température	Dimension	Indice de protection
AM56-D250N-400mm	24V	40W	250N	10mm/s	100~400mm	-20°C~+60°C	460X42X56 mm	IP 42

| PRODUIT DOMOTIQUE |



AC407-02

Smart home box

Maison Intelligente

Domotique

Smart home box AC407-02

Sécurité : accès aux renseignements de fermeture à tout moment, rien ne sera oublié

Confort : une petite touche à l'écran pour répondre à votre besoin

Économie d'énergie : allumer ou éteindre l'équipement en un instant pour réduire la perte d'énergie



La Smart home box pilote les équipements chez vous localement ou à distance avec un contrôle de système WIFI, à l'aide des applications installées sur smart phone ou tablette. Il simplifie fondamentalement le mode de manipulation de dispositif, de sorte que votre vie devienne plus sécurisée et confortable.

- Installation box rapide, utilisation immédiate
- Compatible avec Iphone, Ipad, téléphone android, et tablette
- Connection par IP sous contrôle local, connexion par le nom d'utilisateur et mot de passe sous contrôle à distance, il est sécurisé et fiable
- Ajouter et supprimer les périphériques facilement pour créer différents scénarios
- Création de scénarios, programmation avec l'horloge
- Programmation par le WIFI, il peut commander tous les équipements connectés par une touche.
- Créer votre réseau par le WIFI et le routeur, réaliser la commande locale et à distance, profiter de la domotique à tout moment.

Application :



Caractéristiques

Nom	Alimentation	Intensité	Température	IP	Nom d'utilisateur	Mot de passe	Nombre de terminaux	Mode d'opération
AC407-02	5V	≤1A	-20°C ~ +55°C	192.168.2.1	admin	Admin9999	≤60	Téléphone intelligent, tablette

| CAPTEURS & SOLUTIONS SOLAIRES |



protection de l'environnement
économie de l'énergie



AC302-01

Capteur radio vent-solaire

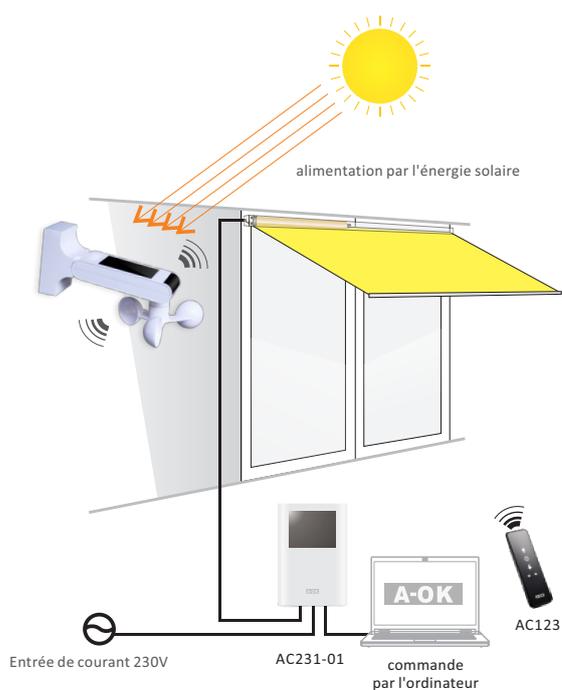
Le capteur vent-pluie-solaire s'applique aux produits tels que store banne motorisé, moteur à chaîne pour fenêtre etc. Il est compatible avec tous les systèmes radio A-OK, il détecte automatiquement la force du vent, l'intensité de luminosité, et réalise l'action souhaitée. Par exemple, quand l'intensité lumineuse arrive à la valeur cible, le store s'ouvre automatiquement pour abriter du soleil ; quand la vitesse du vent arrive à la valeur cible, le store se ferme aussi automatiquement pour éviter l'endommagement.



- Alimentation par l'énergie solaire, écologique
- Boîtier spécialement adapté à l'extérieur
- Détecte automatiquement la vitesse du vent et l'intensité lumineuse
- La valeur de détection du vent, de la lumière sont modifiables, en fonction des conditions climatiques, pour obtenir la meilleure performance
- 9 niveaux disponibles pour la vitesse du vent, l'intensité lumineuse et
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK

Caractéristiques

Nom	AC302-01
Alimentation	panneau solaire + DC3.7V Batterie Lithium
Température de travail	-40°C~+85°C
Fréquence d'émission	433.92MHz
Puissance	≤10mW
Indice de protection	IP55



AC302-02

Capteur radio vent-solaire 230V

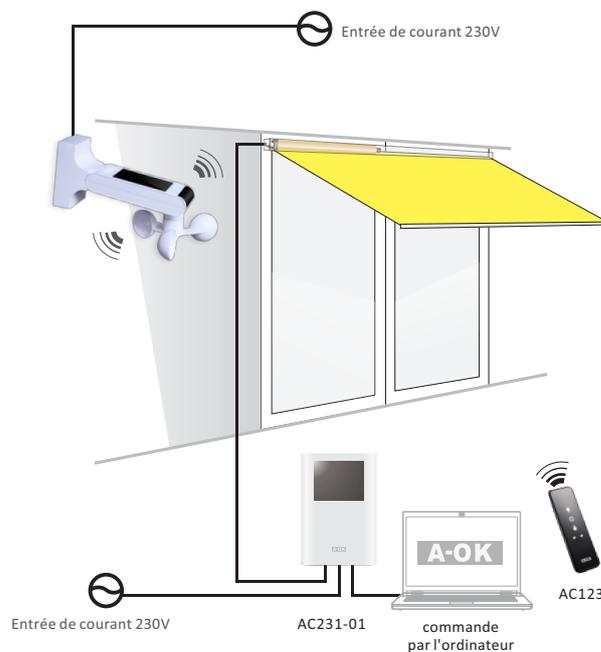
Le capteur vent-pluie-solaire s'applique aux produits tels que store banne motorisé, moteur à chaîne pour fenêtre etc. Il est compatible avec tous les systèmes radio A-OK, il détecte automatiquement la force du vent, l'intensité de luminosité, et réalise l'action souhaitée. Par exemple, quand l'intensité lumineuse arrive à la valeur cible, le store s'ouvre automatiquement pour abriter du soleil ; quand la vitesse du vent arrive à la valeur cible, le store se ferme aussi automatiquement pour éviter l'endommagement.



- Alimentation par l'énergie solaire, écologique
- Boîtier spécialement adapté à l'extérieur
- Détecte automatiquement la vitesse du vent et l'intensité lumineuse
- La valeur de détection du vent, de la lumière sont modifiables, en fonction des conditions climatiques, pour obtenir la meilleure performance
- 9 niveaux disponibles pour la vitesse du vent, l'intensité lumineuse et
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK

Caractéristiques

Nom	AC302-02
Alimentation	AC230V 50/60Hz
Température de travail	-40°C~+85°C
Fréquence d'émission	433.92MHz
Puissance	≤10mW
Indice de protection	IP55



AC701-01

Batterie lithium rechargeable

La batterie lithium est facile à recharger. Elle fonctionne principalement avec le panneau solaire et moteur tubulaire AM35 14V. Elle est compatible avec tous les systèmes de récepteur d'A-OK.



- Fonctionne principalement avec le panneau solaire et moteur tubulaire AM35 14V.
- La batterie de lithium de 14.8V, 4400m A/H encastrée, 500 rechargement et déchargement
- Facile à recharger : rechargement par le panneau solaire ou le chargeur
- 6 heures pour charger 100% avec le chargeur
- Durée de fonctionnement : 2/3 mois, en comptant 2 opération par jour après le rechargement. IP65

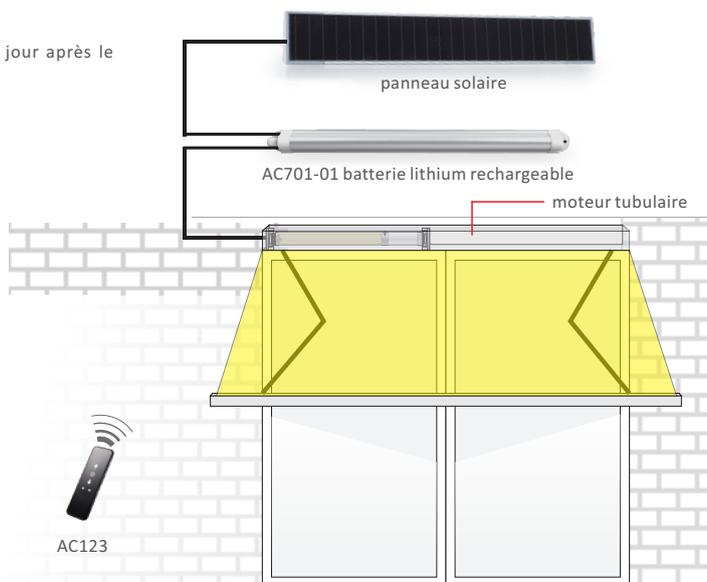
Dimensions (mm)



Caractéristiques

Nom	AC701-01
Alimentation	DC 14.8V
Intensité	7A
Capacité standard	4400mA/H
Température de travail	-20°C ~ +60°C

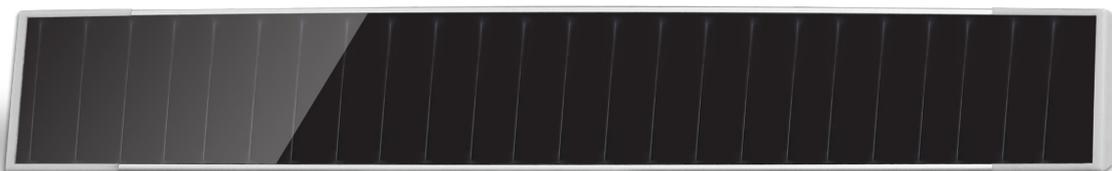
Application



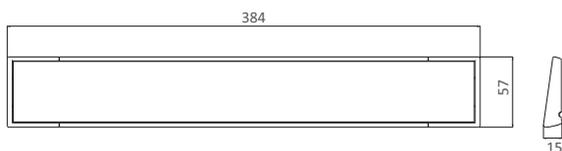
AC601-01

Le panneau solaire

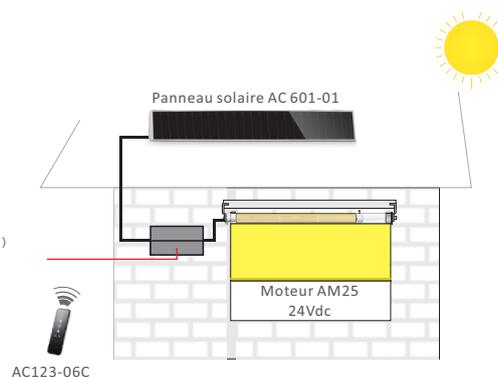
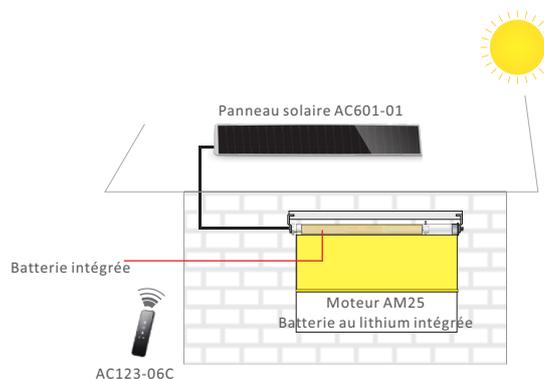
Le panneau solaire a pour fonction de transformer l'énergie solaire en électricité, et le mettre en réserve dans l'accumulateur. Il est considéré comme l'une des pièces les plus essentielles pour le système solaire. Le rendement et la durée de vie sont les facteurs déterminants pour la batterie solaire.



Dimensions (mm)



- Aspect élégant et moderne
- Cadre d'alliage en aluminium avec la haute résistance aux chocs mécaniques
- Facile à installer, installation à la colle ou avec des vis



Caractéristiques

Nom	AC601-01
Puissance	1W(±5%)
Tension en circuit ouvert	18V
Courant de court circuit	0.095A
Alimentation	12V
Intensité	0.08A
Dimension de puce de batterie	375 x 50(±0.3) x 3.2mm
Condition de test	AM1.5, 1000W/m ² , 25°C

AC602-01

Panneau solaire avec récepteur intégré, batterie lithium-ion 12V

Le panneau solaire a pour fonction de transformer l'énergie solaire en électricité, et le mettre en réserve dans l'accumulateur. Il est considéré comme l'une des pièces les plus essentielles pour le système solaire. Le rendement et la durée de vie sont les facteurs déterminants pour la batterie solaire.



Récepteur intégré



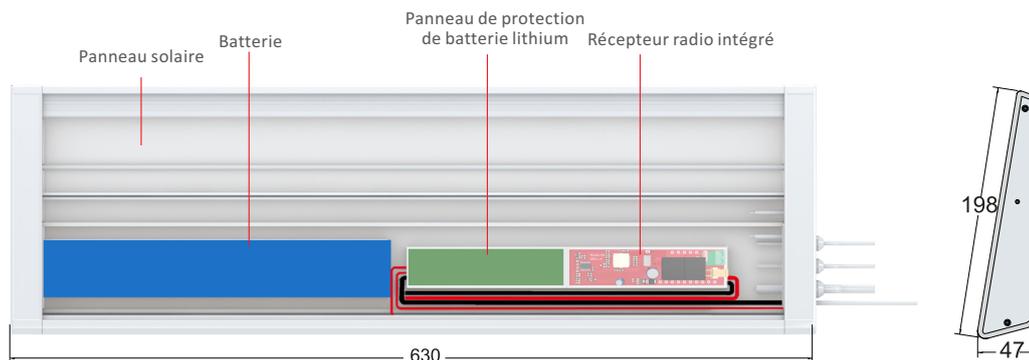
Alimentation CC



Design de faible consommation

- Structure étanche, IP67
- Cadre d'alliage en aluminium avec la haute résistance aux chocs mécaniques
- Panneau en silicium polycristallin , bon rendement
- Pendant la saison des pluies, le chargeur externe prend le relai
- Batterie de lithium de la marque Samsung intégré, 14.8V/4400 m A/H
- Utiliser le relai de grande puissance, sécurisé et fiable. Il peut contrôler moteur DC 35/45 moteur DC , le courant maximum est 20A, le courant de crête est 50A.

Structure

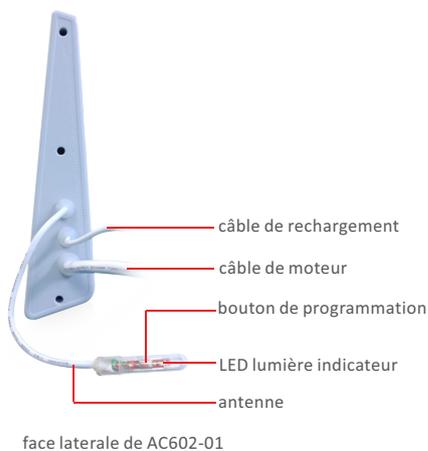


composant : panneau solaire+batterie+récepteur radio intégré

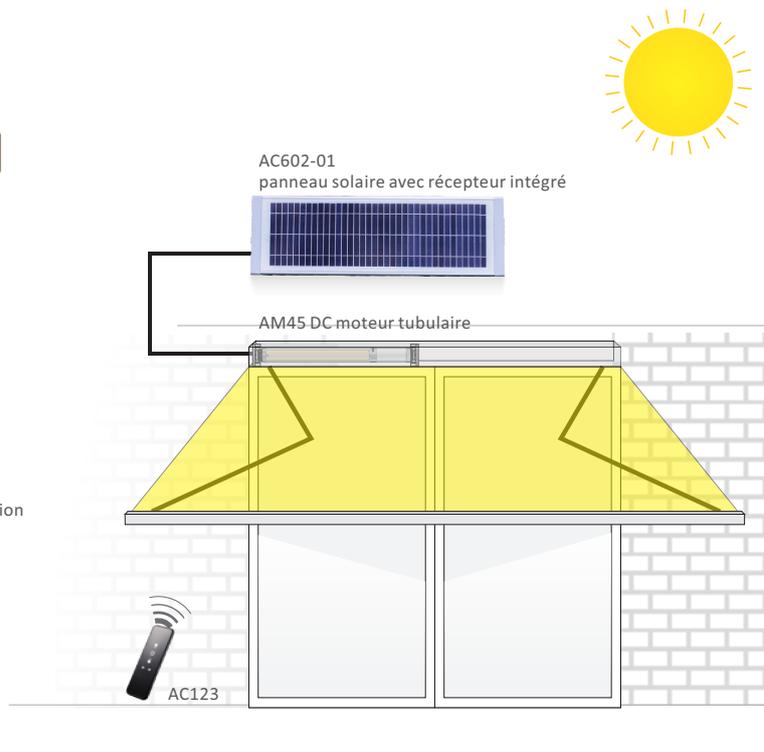
Utiliser le panneau solaire extérieur ou la baguette de batterie pour le rechargement, il est adapté aux endroits où il est difficile d'alimenter en électricité ; pas besoin de câble supplémentaire, transformation d'énergie solaire en l'électricité, protection de l'environnement et économie d'énergie.

Application

récepteur intégré panneau solaire + AM45 moteur tubulaire standard



face laterale de AC602-01



Caractéristiques

Dénomination	Panneau solaire
Puissance	12W(±5%)
Tension de circuit ouvert	21.6V
Alimentation	18V
Intensité	0.67A

Dénomination	Récepteur intégré
Consommation en veille	<20uA
Sortie de tension	12V
Sortie de courant	20A

Dénomination	Batterie
Tension de travail	14.8V
Courant de décharge maximum	20A

| TÉLÉCOMMANDES |

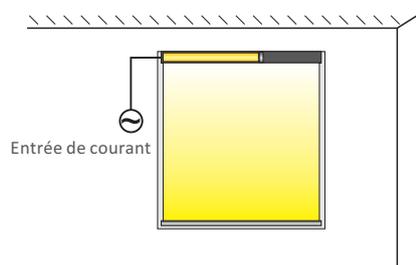


AC133-01

Télécommande murale un canal



- Aspect élégant et moderne, coloris classique mélange blanc/noir
- Revêtement imitation ivoire
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK
- Possibilité de fixation adhésive



Caratéristiques

Nom	AC133-01
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	1



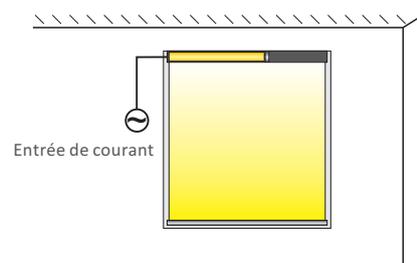
AC133-01

AC133-02

Télécommande murale deux canaux



- Aspect élégant et moderne, coloris classique mélange blanc/noir
- Revêtement en finition laquée
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK
- Possibilité de fixation adhésive



Caractéristiques

Nom	AC133-02
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	2



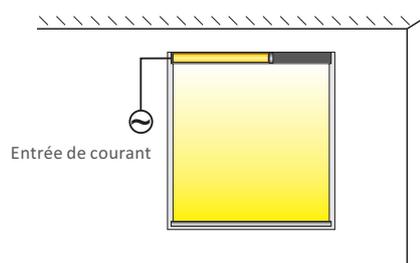
AC133-02

AC133-05

Télécommande murale cinq canaux



- Aspect élégant et moderne, coloris classique mélange blanc/noir
- Revêtement en finition laquée
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK
- Possibilité de fixation adhésive



Caractéristiques

Nom	AC133-05
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	5



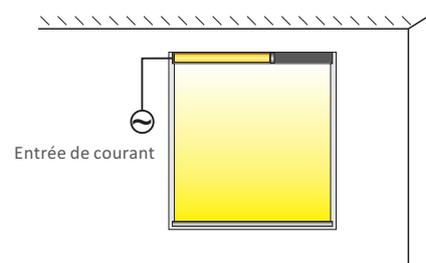
AC133-05

AC134-01

Télécommande murale un canal



- Forme arrondie intérieure et forme carrée extérieure
- Aspect élégant et moderne, coloris classique blanc
- Revêtement en finition laquée
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK



Caractéristiques

Nom	AC134-01
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	1



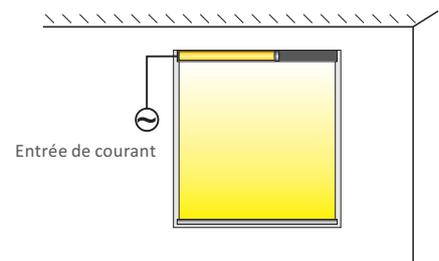
AC134-01

AC134-02

Télécommande murale deux canaux



- Forme arrondie intérieure et forme carrée extérieure
- Aspect élégant et moderne, coloris classique blanc
- Revêtement en finition laquée
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK



Caractéristiques

Nom	AC134-02
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	2



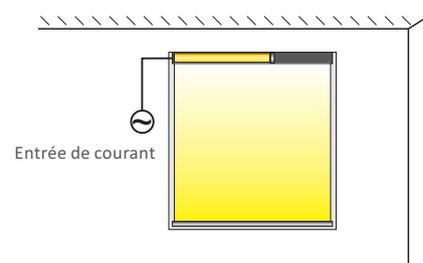
AC134-02

AC134-06

Télécommande murale six canaux



- Forme arrondie intérieure et forme carrée extérieure
- Aspect élégant et moderne, coloris classique blanc
- Revêtement en finition laquée
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK



Caractéristique

Modèle	AC134-06
Batterie	3V CR2032
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W
Nombre de canaux	6



AC134-06

AC128-03/128-04

Télécommande murale à touche tactile 1 canal / 2 canaux



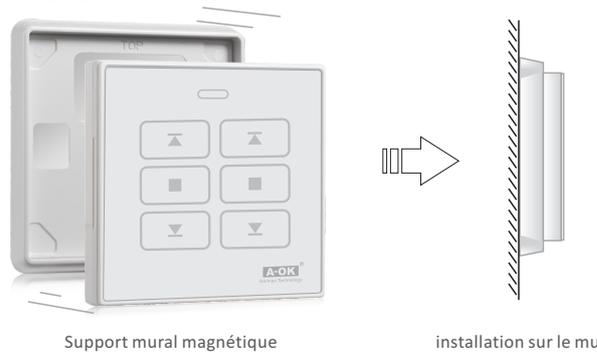
AC128-03 Télécommande murale à touche tactile 1 canal



AC128-04 Télécommande murale à touche tactile 2 canaux

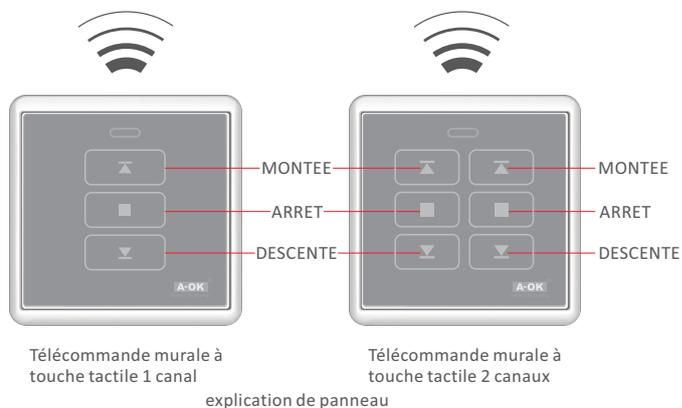
- Touche tactile, bonne performance d'anti-brouillage
- Faible consommation en veille, alimentation par CR2032 pile bouton
- Compatible avec tous les récepteurs A-OK
- installation pratique : support mural magnétique

Mode d'installation



Caractéristiques

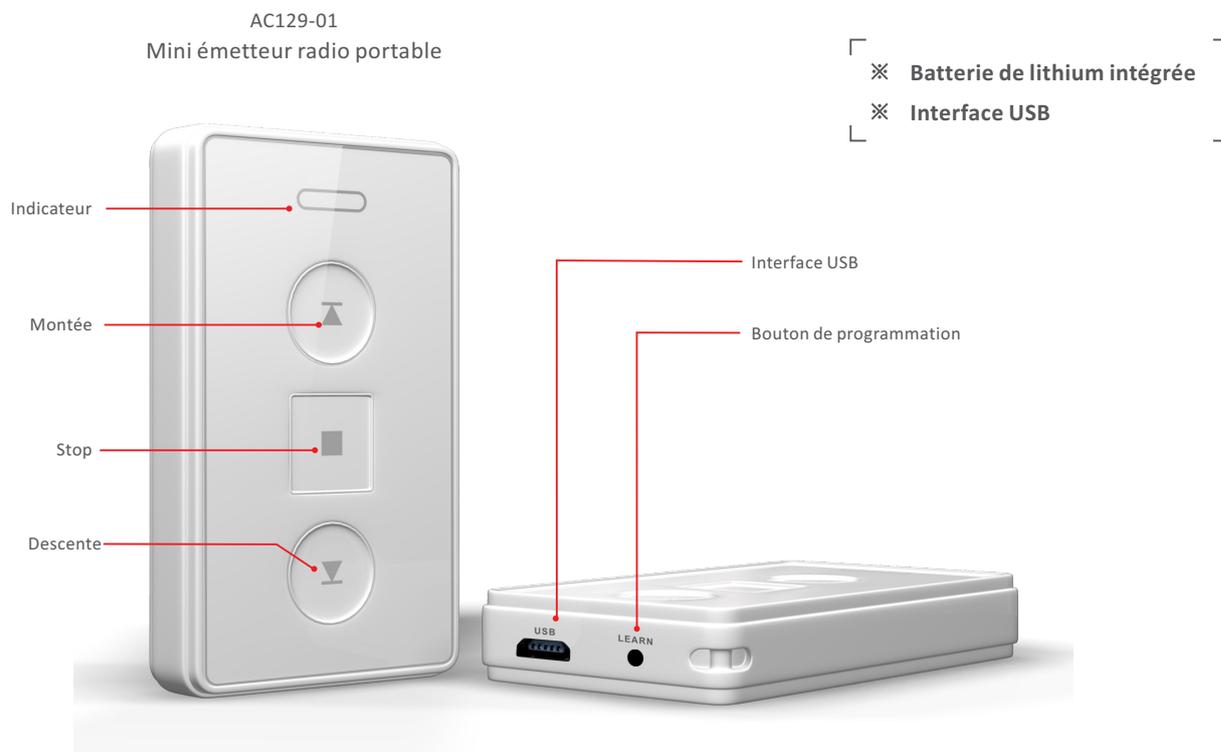
Nom	AC128-03/128-04
Type de batterie	CR 2032
Courant de travail	<10m A
Puissance d'émission	<10m W
RF fréquence	433.92MHz
RF modulation	ASK
Consommation	<5 u A
Température de travail	-20---+55°C
Couleur	Noir, Blanc



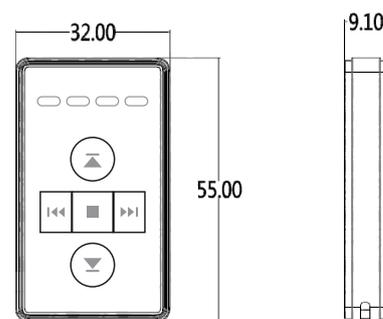
AC129-01/129-04

Mini-Émetteur radio portable rechargeable

Ce mini-émetteur portable a une taille réduite, facile à porter. Il est équipé d'une batterie au lithium et se recharge via USB, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.



- Aspect élégant et moderne, facile à porter
- Panneau acrylique avec grande solidité
- Batterie au lithium intégrée, rechargeable
- Interface USB standard, facile à recharger
- Disponible avec 1 ou 4 canaux, suivant vos besoins



AC129-04 mini émetteur radio portable

Caractéristiques

Nom	AC129-01	AC129-04
Batterie	DC3.7V batterie de lithium	DC3.7V batterie de lithium
Température de travail	-20---+55°C	-20---+55°C
Fréquence	433.92 MHz	433.92 MHz
Puissance	≤10m W	≤10m W



AC123C

Émetteur radio portable touche tactile

Cet émetteur portable a un aspect élégant et à la mode. Avec la touche tactile, la portée maximum est de 80m, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.

Caractéristiques

- Revêtement en finition laquée
- Le bouton tactile, avec une haute fiabilité et anti-interférences
- Couleur noir ou blanc, adapté à tous les types de décoration
- Panneau acrylique avec grande solidité
- Pile CR2032, facile à installer
- Faible consommation, 2/3 ans de durée de vie de la batterie



Noms



AC123-01C 1 canal

Batterie : CR2032
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz

Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 1
Mode d'émission : radio



AC123-02C 2 canaux

Batterie : CR2032
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz

Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 2
Mode d'émission : radio



AC123-06C 6 canaux

Batterie : CR2032
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz

Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 6
Mode d'émission : radio



AC123-16C 16 canaux

Batterie : CR2032
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz

Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 16
Mode d'émission : radio

AC123

Émetteur radio portable

Cet émetteur portable a un aspect élégant et à la mode. La portée maximum est de 80m, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.

Caractéristiques

- Revêtement en finition laquée
- Couleur noir ou blanc, adapté à tous les types de décoration
- Panneau acrylique avec grande solidité
- Pile CR2032, facile à installer
- Faible consommation, 2/3 ans de durée de vie de la batterie



Noms



AC123-01 1 canal

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
 Température : -20----+55°C Nombre de canaux : 1
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC123-02 2 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
 Température : -20----+55°C Nombre de canaux : 2
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC123-06 6 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
 Température : -20----+55°C Nombre de canaux : 6
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC123-16 16 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
 Température : -20----+55°C Nombre de canaux : 16
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio

AC127

Émetteur radio portable

Cet émetteur portable a un aspect élégant et à la mode. La portée maximum est de 120m, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.

Caractéristiques

- Revêtement en finition laquée
- Couleur noir ou blanc, adapté à tous les types de décoration
- Panneau acrylique avec grande solidité, support magnétique
- Pile CR2032, facile à installer
- Faible consommation, 2/3 ans de durée de vie de la batterie



Affichage de canal

Montée

Stop

Descente

Gauche

Droite

Noms



AC127-01 1 canal

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 1
Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC127-02 2 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 2
Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC127-06 6 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 6
Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC127-16 16 canaux

Batterie : CR2032 Puissance : ≤10m W
Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 16
Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio

AC127L

Émetteur radio rechargeable

Cet émetteur portable a un aspect élégant et à la mode, se recharge via une prise USB. La portée maximum est de 120m, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.

Caractéristiques

- Batterie de lithium encastrée, équipé d'une interface USB
- Revêtement en finition laquée
- Couleur noir ou blanc, adapté à tous les types de décoration
- Panneau acrylique avec grande solidité, support magnétique
- Faible consommation, 2-3 années de durée de vie de batterie



USB interface pour le rechargement

Bouton de programmation

Noms



AC127-01L 1 canal

Batterie : 3.7V batterie de lithium
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz
Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 1
Mode d'émission : radio



AC127-02L 2 canaux

Batterie : 3.7V batterie de lithium
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz
Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 2
Mode d'émission : radio



AC127-06L 6 canaux

Batterie : 3.7V batterie de lithium
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz
Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 6
Mode d'émission : radio



AC127-16L 16 canaux

Batterie : 3.7V batterie de lithium
Température : -20---+55°C
Fréquence : 433.92MHz
Puissance : ≤10m W
Nombre de canaux : 16
Mode d'émission : radio

AC121

Émetteur radio portable

Cet émetteur portable a un aspect élégant et solide. La portée maximum est de 80m, compatible avec tous les récepteurs et moteurs A-OK, adapté à toutes sortes de décoration.

Caractéristiques

- Revêtement en finition laquée
- Couleur noir ou blanc, adapté à tous les types de décoration
- Panneau acrylique avec grande dureté
- Faible consommation, 2-3 années de durée de vie
- Réglage précis sur l'inclinaison et le refoulement des lames, manipulation plus directe
- Pile AAA



Noms



AC121-01 1 canal

Batterie : AAAX2(3V) Puissance : ≤10m W
 Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 1
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC121-02 2 canaux

Batterie : AAAX2(3V) Puissance : ≤10m W
 Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 2
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC121-06 6 canaux

Batterie : AAAX2(3V) Puissance : ≤10m W
 Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 6
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio



AC121-16 16 canaux

Batterie : AAAX2(3V) Puissance : ≤10m W
 Température : -20---+55°C Nombre de canaux : 16
 Fréquence : 433.92MHz Mode d'émission : radio

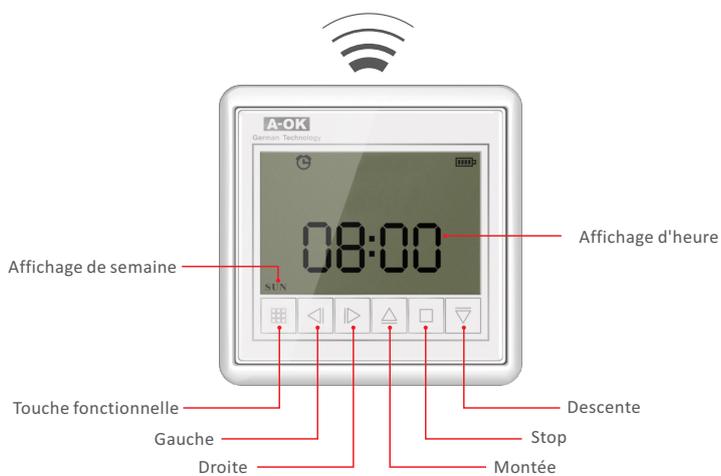
AC128-01

Radio émetteur horloge programmable



Cet émetteur horloge programmable permet de piloter: volet roulant, stores avec 6 scénarios différents programmables.

- Touche tactile, pratique et facile
- Fonction de scénario, 6 points de scénario accessibles, cycle quotidien et hebdomadaire
- 16 canaux permettant de réaliser la commande unique et la commande groupée
- 3 commandes groupées en option, et chaque commande groupée pouvant être composée de canaux sélectionnés à partir de 16 canaux
- Faible consommation en veille, alimentation par la CR2032 pile bouton avec plus d'un an de durée de vie
- Ecran LCD, élégant et moderne, compatible avec tous les récepteurs A-OK



Fonctions d'affichage de l'écran AC128-01



Installation magnétique sur la base



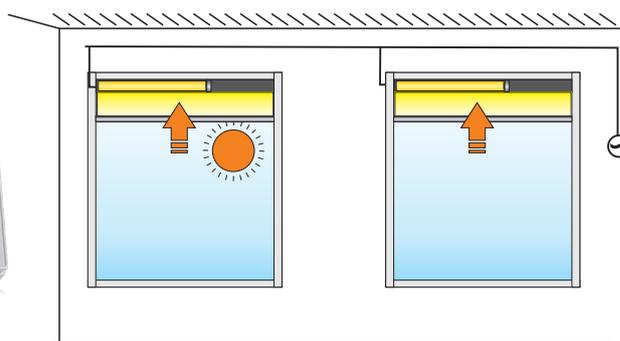
installation sur le mur

Application

Exemple 01 : A 8 :00H, l'horloge transmet le signal pour ouvrir automatiquement le volet roulant, vous pouvez régler au maximum 6 scénarios différents à travers le cycle journalier ou hebdomadaire.



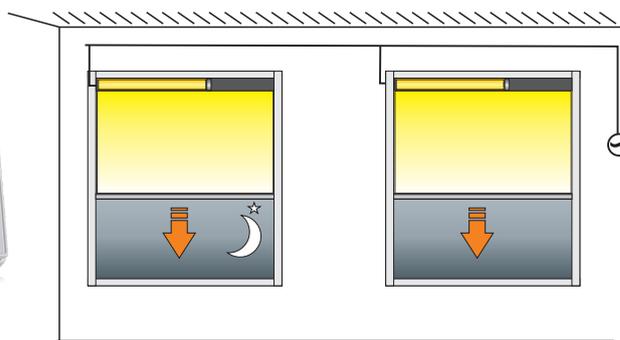
AC128-01



Exemple 02 : A 20 :00H, l'horloge transmet le signal pour fermer automatiquement le volet roulant. Ce système vous facilite la vie.



AC128-01



Caractéristiques

Nom	AC128-01
Batterie	Cr2032 (3V)
Courant de travail	<10m A
Puissance d'émission	<10m W
RF fréquence	433.92MHz
RF modulation	ASK
Consommation	<35u A
Température	-22----+55°C

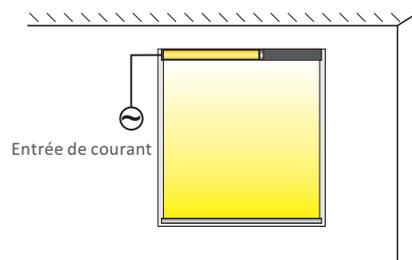


AC125-01

Radio émetteur mural 1 canal

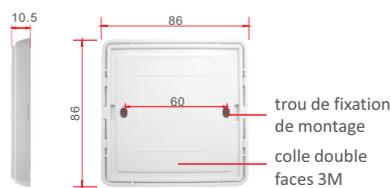


- Boutons imprimés par sérigraphie intégrée, élégante et résistante au frottement
- Surface en acrylique, lumière en LED encastrée
- Revêtement en finition laquée
- Possibilité de fixation adhésive
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK
- Portée maxi en champ libre (m) : 80



Caractéristiques

Nom	AC125-01
Type de batterie	27A (12V)
Température de travail	-20----+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W



dimensions de montage (mm)



AC125-01

AC126-01

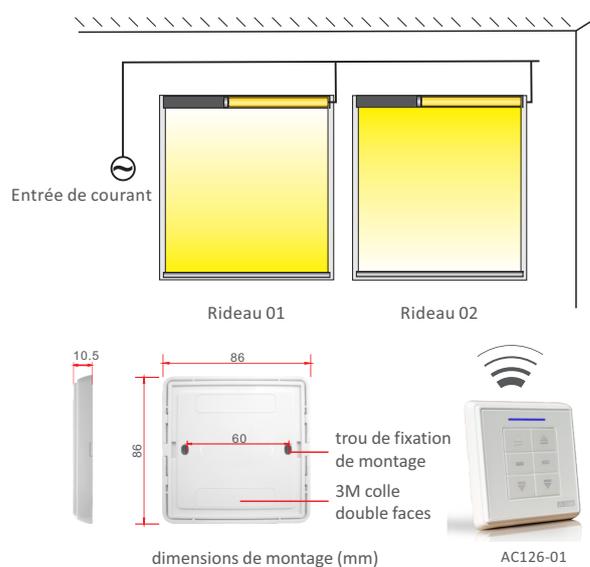
Radio émetteur mural 2 canaux



- Boutons imprimés par sérigraphie intégrée, élégante et résistante au frottement
- Surface en acrylique, lumière en LED encastrée
- Revêtement en finition laquée
- Possibilité de fixation adhésive
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK
- Portée maxi en champ libre (m) : 80

Caractéristiques

Nom	AC126-01
Type de batterie	27A (12V)
Température de travail	-20---+55°C
Fréquence d'émission	433.92 MHz
Puissance d'émission	≤10m W



| RÉCEPTEURS |





AC228-01

Récepteur radio deux canaux

Ce récepteur radio est un récepteur deux canaux, pose en encastré, compatible avec tous les émetteurs A-OK. Il permet de commander un moteur avec ou sans émetteur, en réalisant la fonction de réglage précis sur l'inclinaison des lames.

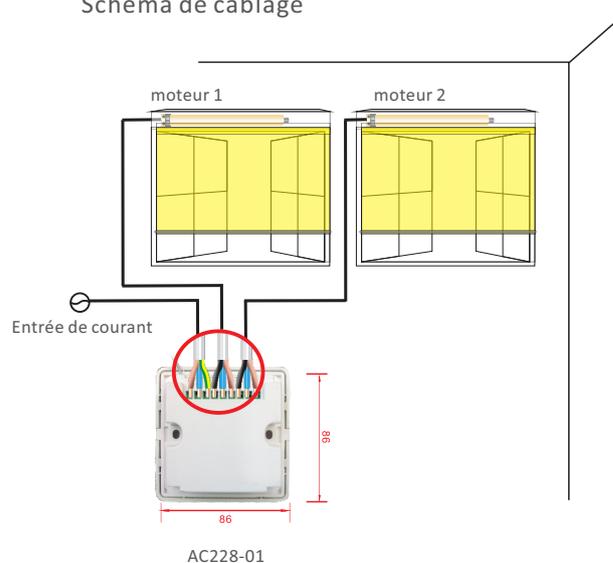


- Installation à l'intérieur
- Boutons imprimés par sérigraphie intégrée, élégant et bonne résistance au frottement
- Surface en acrylique, lumière en LED encastrée
- Revêtement en finition laquée
- Fréquence de 433MHz, compatible avec tous les produits de même fréquence A-OK
- S'applique au moteur dont la puissance est inférieure à 500 W
- Relais de protection à maximum de courant
- Assemblage à la technologie TMS (montage en surface)

Caractéristiques

Nom	AC228-01
Alimentation	AC230V 50/60HZ
Température de travail	-40 ~ +85°C
Fréquence	433.92 MHz
Puissance de chargement	500W x 2

Schéma de câblage



AC227-01

Récepteur radio un canal

Ce récepteur radio est un récepteur un canal, pose en encastré, compatible avec tous les émetteurs A-OK. Il permet de commander un moteur avec ou sans émetteur, en réalisant la fonction de réglage précis sur l'inclinaison des lames.

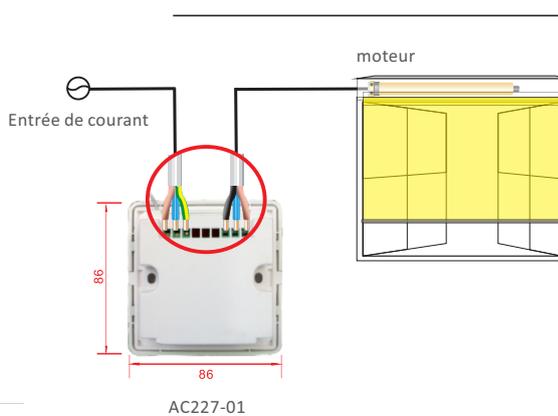


- Installation à l'intérieur
- Boutons imprimés par sérigraphie intégrée, élégant et bonne résistance au frottement
- Surface en acrylique, lumière en LED encastrée
- Revêtement en finition laquée
- Fréquence de 433MHz, compatible avec tous les produits de même fréquence A-OK
- S'applique au moteur dont la puissance est inférieure à 500 W
- Relais de protection à maximum de courant
- Assemblage à la technologie TMS (montage en surface)
- Peut-être associé à un interrupteur manuel extérieur

Caractéristiques

Nom	AC227-01
Alimentation	AC230V 50/60HZ
Température de travail	-40 ~ +85°C
Fréquence	433.92 MHz
Puissance de chargement	500W

Schéma de câblage



AC227-03

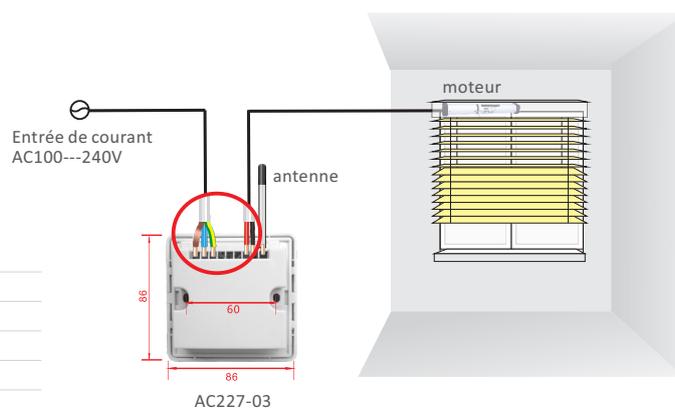
Récepteur radio pour moteur 12/24V

Ce récepteur radio est conçu pour les moteur filaires 12/24V, s'applique aux produits tels que le store en rouleau, Ecran de projection motorisé, etc. Il peut réaliser la fonction en mode manuel : Montée, Stop, Descente.



- Alimentation par entrée de tension large AC100---240V, DC12/24V pour la sortie
- Il est adapté au DC moteur dont la puissance est inférieure à 50W
- Ajustement précis grâce à un contrôle de pas à pas ou automatique

Schéma de câblage



Caractéristiques

Nom	AC227-03
Alimentation	AC100-240V 50/60HZ
Température de travail	-40 ~ +85°C
Fréquence	433.92 MHz
Puissance de chargement	36W

AC250-01

Récepteur radio horloge

Ce récepteur radio est un récepteur avec fonction horloge, pose en encastré, l'utilisation uniquement à l'intérieur.

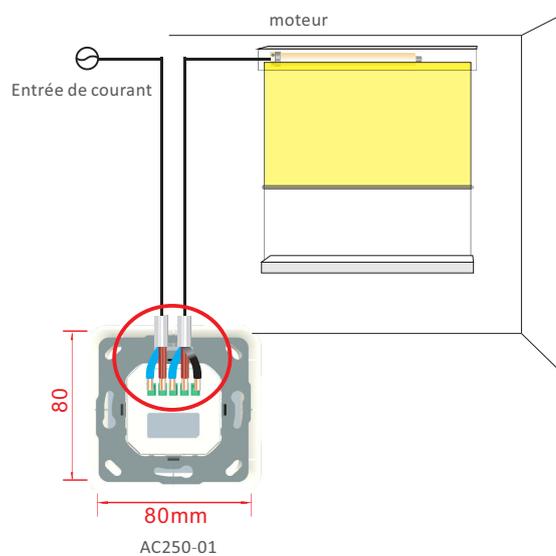


- Revêtement en finition laquée, couleur noir et blanc
- Ecran LCD avec boutons tactiles, affichage heure, date et jour de la semaine
- Assemblage à la technologie TMS (montage en surface)
- Compatible avec tous les émetteurs de même fréquence A-OK
- Fonction de scénario, cycle quotidien et hebdomadaire

Caractéristiques

Nom	AC250-01
Alimentation	AC100—240V, 50/60HZ
Température	-40 ~ +85°C
Fréquence de réception	433.92 MHz
Puissance de chargement	Moteur≤300W
IP niveau	IP 30
Puissance en veille	0.6W

Application



AC252-01

Récepteur radio externe

Ce récepteur radio externe s'applique aux produits tels que le projecteur motorisé, le volet roulant, etc. Il permet de réaliser la fonction en mode manuel : Montée, Stop, Descente, sans contrainte de direction.



- Aspect simple et moderne
- Disponible pour associer à un interrupteur extérieur
- Touche de contrôle manuel sur la face latérale, facile à manipuler
- Super module hétérodyne encastré, sensibilité jusqu'à -110dbm
- Assemblage à la technologie TMS (montage en surface)

Caractéristiques

Nom	AC252-01
Alimentation	AC230V, 50/60HZ
Température	-40 ~ +85°C
Fréquence de réception	433.92 MHz
Puissance de chargement	500W

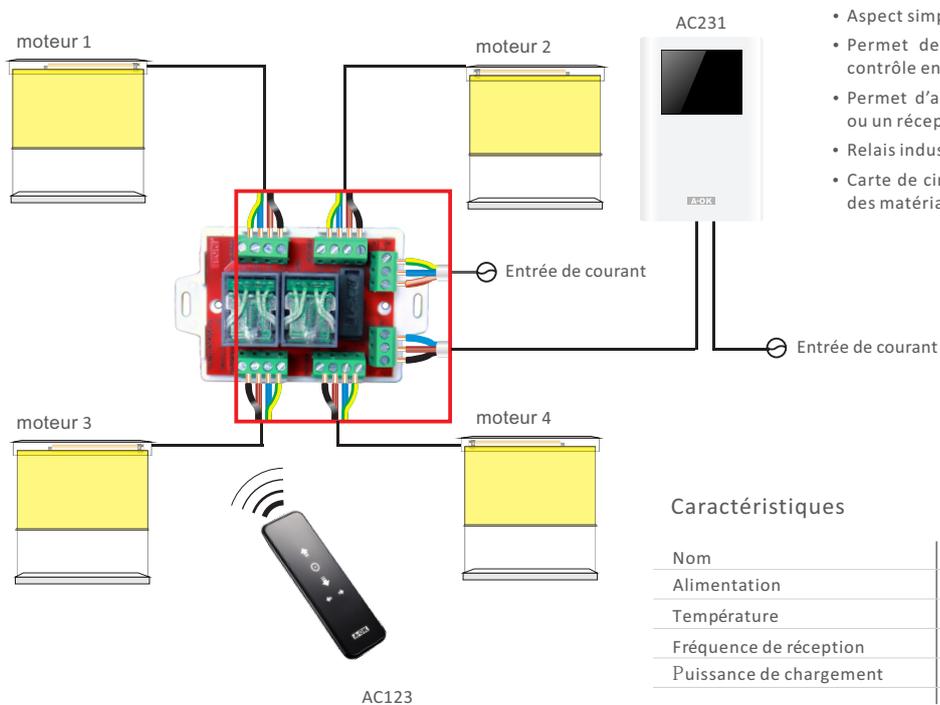
AC405-01

Centrale pour 4 moteurs filaires

C'est un module qui peut commander 4 moteurs filaires, avec une commande générale filaire.



Schéma de câblage



- Aspect simple et élégant
- Permet de commander 4 moteurs, pour réaliser le contrôle en groupe
- Permet d'associer à un interrupteur extérieur manuel ou un récepteur radio
- Relais industriel pour la haute capacité
- Carte de circuit imprimé et le boîtier sont réalisés avec des matériaux ignifuges de haute résistance

Caractéristiques

Nom	AC405-01
Alimentation	AC230V, 50/60HZ
Température	-40 ~ +85°C
Fréquence de réception	433.92 MHz
Puissance de chargement	300Wx4

AC408-02

Centrale pour 4 moteurs filaires

Module avec récepteur radio intégré pouvant commander 4 moteurs filaires individuellement ou groupés.

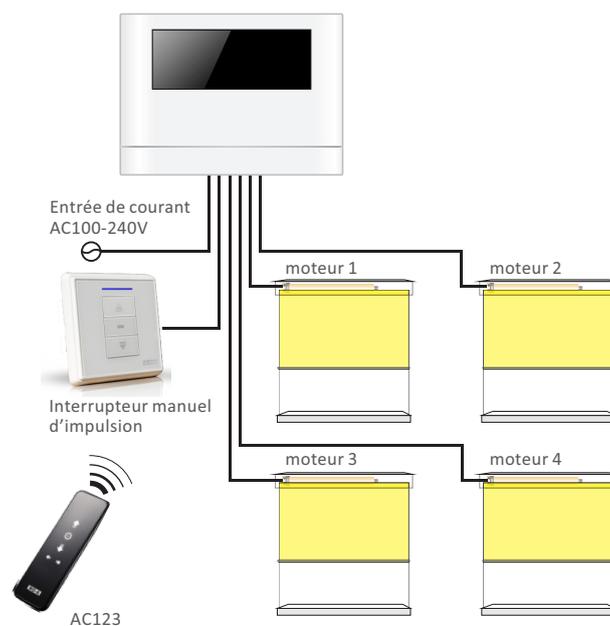


- Récepteur intégré avec la fonction de contrôle groupé
- Permet de commander 4 moteurs filaires individuellement ou groupés
- Permet d'associer à un interrupteur extérieur manuel, ou une commande générale filaire
- Matériaux ABS anti-UV ; carte de circuit imprimé et le boîtier sont réalisés avec des matériaux ignifuges de haute résistance
- CPU industriel, température de travail -40---+85°C

Caractéristiques

Nom	AC408-02
Alimentation	AC230V, 50/60HZ
Température	-40 ~ +85°C
Fréquence de réception	433.92 MHz
Puissance de chargement	500Wx4

Schéma de câblage



AC249-01

Centrale pour porte de garage (équipé d'éclairage)

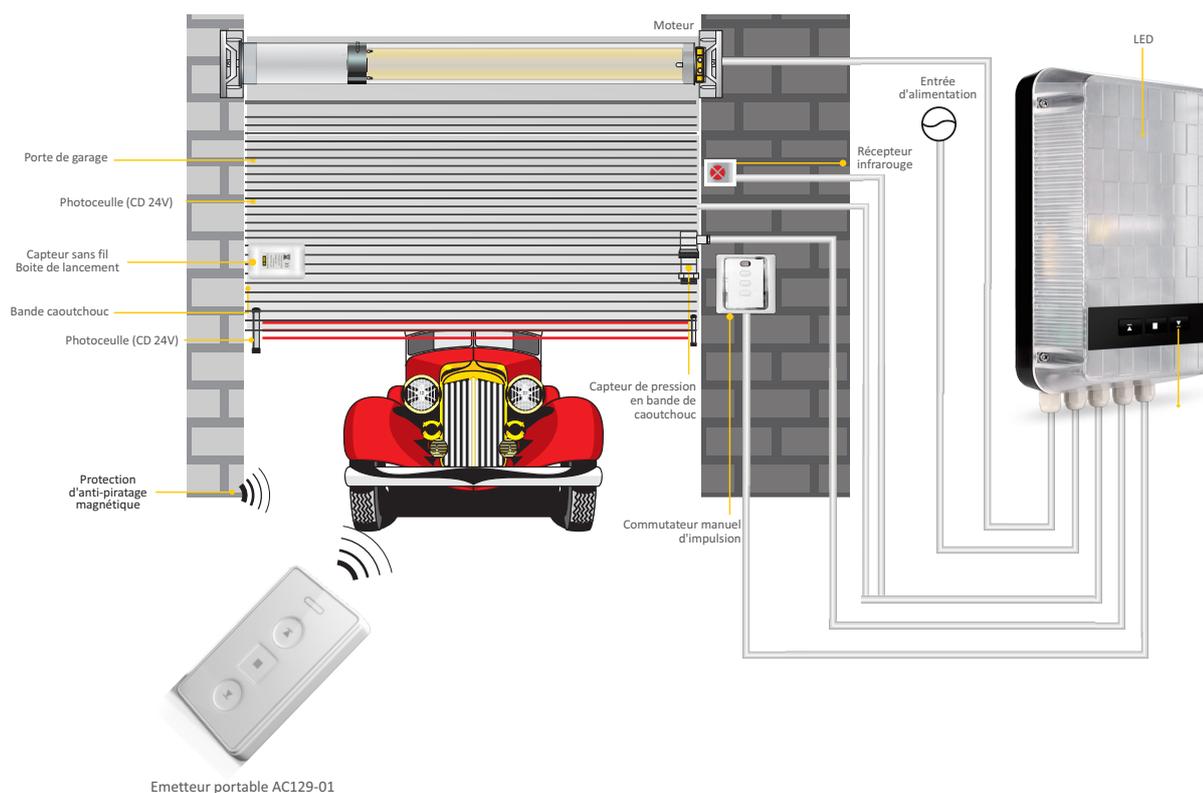


AC249-01 intelligent, LED, support du photocellule et de l'arrêt sur obstacle de bande de caoutchouc

La centrale pour porte de garage intelligent avec éclairage est un système de commande spéciale sans fil, qui permet non seulement de commander la porte pour la montée, descente et arrêt, mais aussi d'avoir les fonctions de sécurité, s'applique à la porte de garage en rouleau à enroulement électrique, à la porte basculante motorisée et à la porte rapide.

- Eclairage LED pour faciliter l'opération nocturne
- Support de dispositif infrarouge et arrêt sur obstacle intégré au palpeurs
- Fonction de protection contre les surcharges et les surintensités
- Réglage du temps de fonctionnement
- Réglage du temps de fermeture (180 secondes après que la porte soit ouverte)
- Niveau de protection du récepteur jusqu'IP65
- Le boîtier récepteur est classé UL94V-0, matériau anti-UV

Application et câblage



Caractéristiques

Nom	AC249-01
Alimentation	CA 230 V50/60Hz
Température de travail	-40°C ~ +85°C
Fréquence reçue	433.92 MHz
Puissance de charge	Moteur ≤500W ; éclairage ≤1000W
Indice de protection	IP65

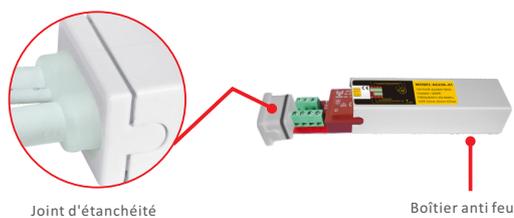


AC226-01 Récepteur radio

Le récepteur compact est adapté à l'installation dans les endroits restreints. Il a un degré plus élevé de protection, capable de s'adapter aux exigences de l'installation extérieure.



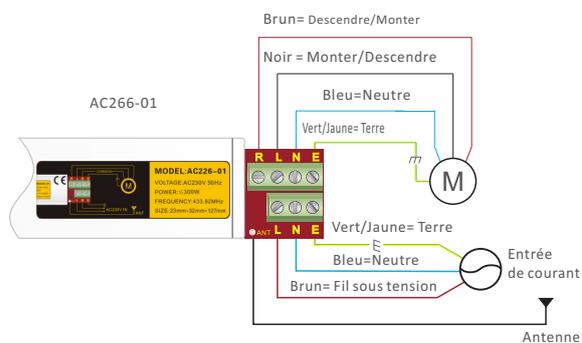
- Petite taille, peut être facilement caché
- Conception de structure étanche, niveau de protection IP65, facile à l'installation à l'extérieur,
- Fonction pas à pas et automatique, permettant de réaliser une gradation de précision des volets roulants
- Performance stable, adapté au moteur de puissance inférieure à 500W
- Performance stable, grande capacité d'anti-interférences
- Technologie de précision SMT, surface au traitement anti humidité
- Solution de réduction de tension de transformateur, durable et fiable



Caractéristiques

Nom	AC226-01
Alimentation	CA 230 V50/60Hz
Température de travail	-40°C ~ +85°C
Fréquence reçue	433.92 MHz
Puissance de charge	500W
Indice de protection	IP55

Schéma de câblage



AC504-01

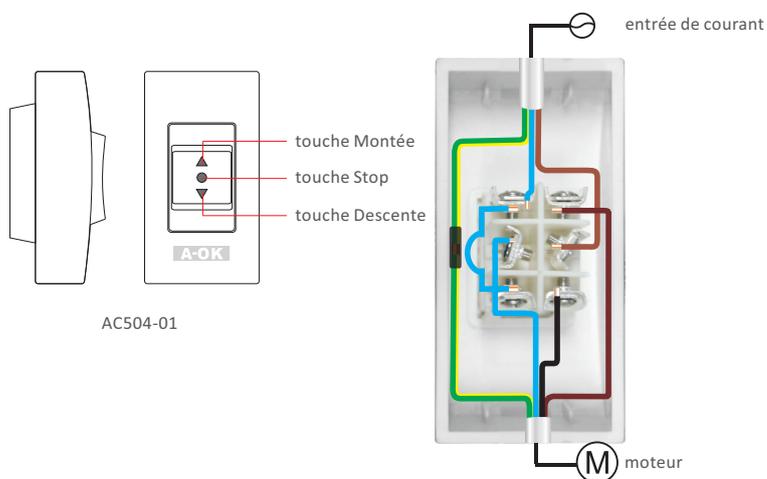
Interrupteur manuel mécanique un canal

C'est un interrupteur manuel mécanique pour moteur filaire avec la fonction en mode manuel : Montée, Stop, Descente.



- Le courant maximum est de 10 A
- Contrôle sur la rotation de moteur

Schéma de câblage



Caractéristiques

Nom	AC504-01
Alimentation	AC230V, 50/60HZ
Température	-40---+85°C
Puissance de contact	230V 10A

MOTEURS TUBULAIRES



Formule de calcul de surface: Largeur (m) x Hauteur (m)= surface en M²

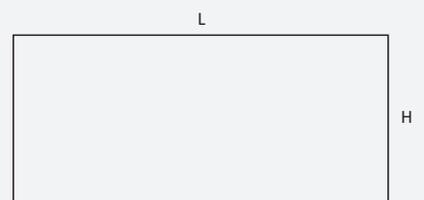
Exemple sur un volet de 1,5m x 2m(H)= 3M²

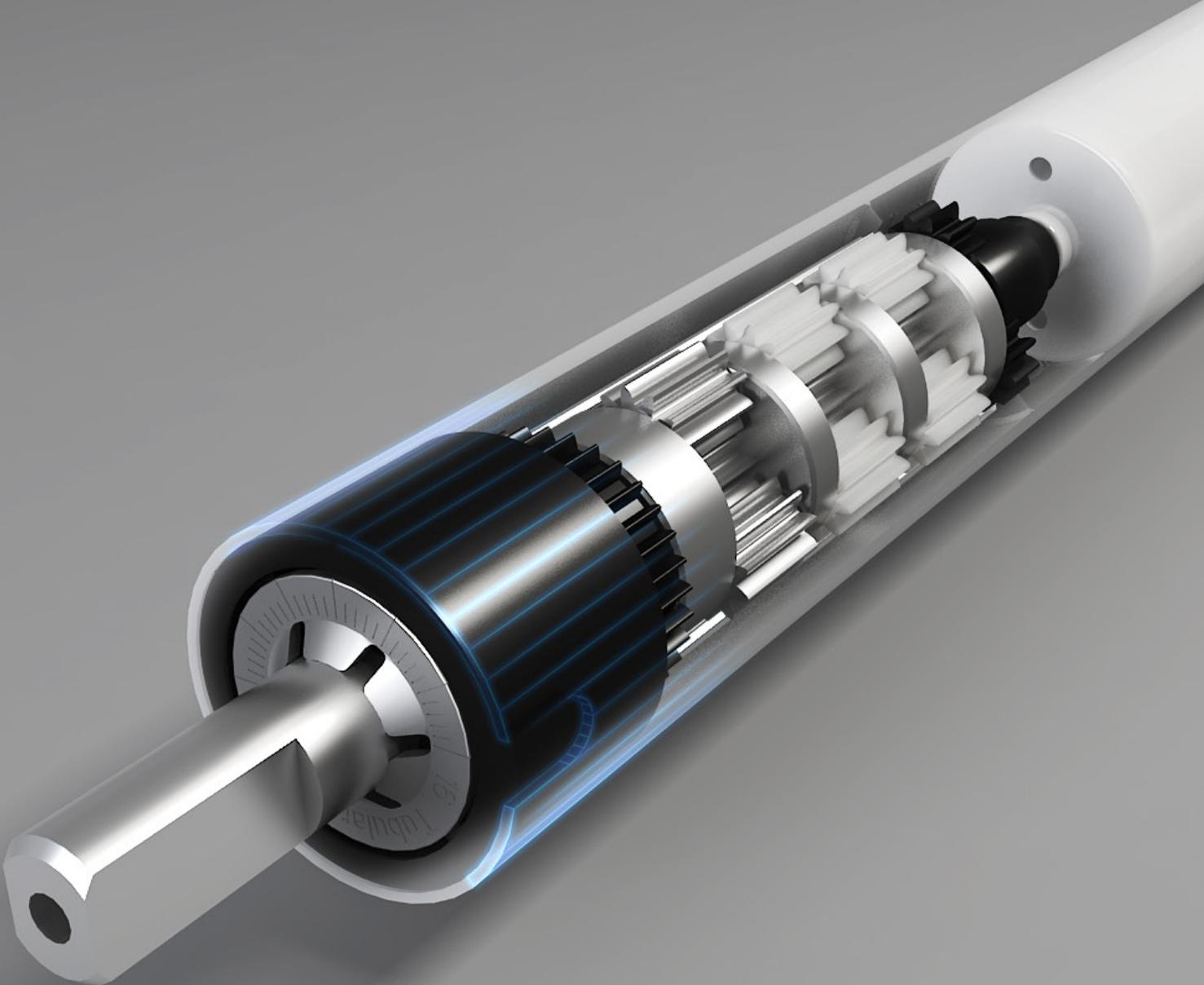
Surface 3m² x poids (adp 42) 4 kg/m²= 12 Kg LE TABLIER

	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
tube octo 60	28 kg	55 kg	80 kg	95 kg



tableau de calcul abaque moteur	
pvc 40 mm	3,0 Kg/m ²
pvc 55 mm	3,5 Kg/m ²
adp 37/42 mm	4,0 Kg/m ²
adp 55 mm	4,5 Kg/m ²
adp 77 mm	6,0 Kg/m ²
extrudé 40 / 55 mm	9,0 Kg/m ²
bois	10,0 Kg/m ²

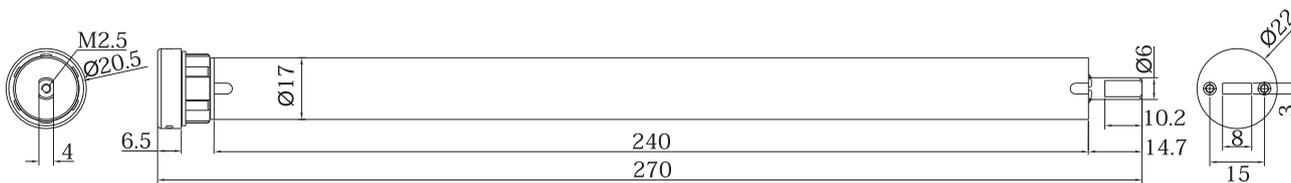




AM16
Ø16

AM16 Moteur tubulaire à vitesse constante
fin de course électronique

Le moteur tubulaire à vitesse constante à fin de course électronique AM16 est principalement utilisé pour des stores vénitiens de petites tailles en aluminium et en bois; avec fins de course électronique, récepteur radio intégré, il est facile à installer et programmer.

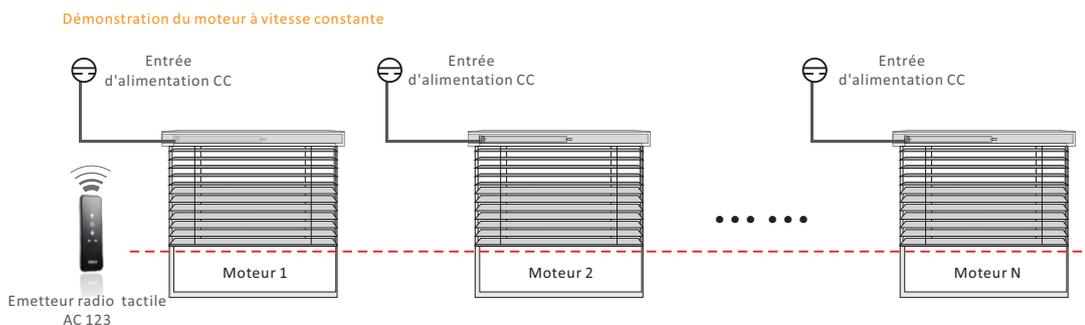


Dimensions du moteur (mm)

- Alimentation CC
- Fin de course électronique
- Récepteur radio intégré
- Orientation des lames
- Fonctionnement à vitesse constant
- Design silencieux

- Moteur entraînement CC, stable, longue durée de vie
- Fonctionnement constant sous charge et à vide, avec la même vitesse
- Fin de course électronique, installation facile
- Fonction de démarrage et d'arrêt en douceur, permettant une gradation plus précise
- Récepteur radio intégré, inclinaison des lames
- Fonction de protection de surcharge, permettant de prolonger la durée de vie du système des stores

Application



Lorsque le moteur est sous tension, chaque moteur fonctionne à la même vitesse, maintenant le même niveau, d'un aspect visuel parfait.

Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse (Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Intensité	Classe d'isolation	Temps de travail continu	Longueur du cordon d'alimentation	Température de fonctionnement
AM16-04/30-EL-H	0.4N.m	30	16mm	9V	1.0A	III	5mins	1500mm	-10°C~+60°C

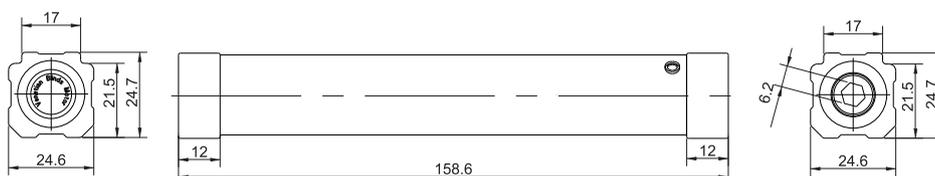


AM24 MOTEURS POUR STORES VÉNITIENS

AM24
Ø24

AM 24 Moteur pour stores vénitiens à vitesse constante fin de course mécanique (arbre d'entraînement unique)

Le moteur pour stores vénitiens à vitesse constante à fin de course mécanique AM24 (arbre d'entraînement unique) est principalement utilisé pour des stores vénitiens en aluminium et en bois. Il peut donner une régulation plus précise de lumière naturelle à l'intérieur avec l'inclinaison des lames. Il est compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.

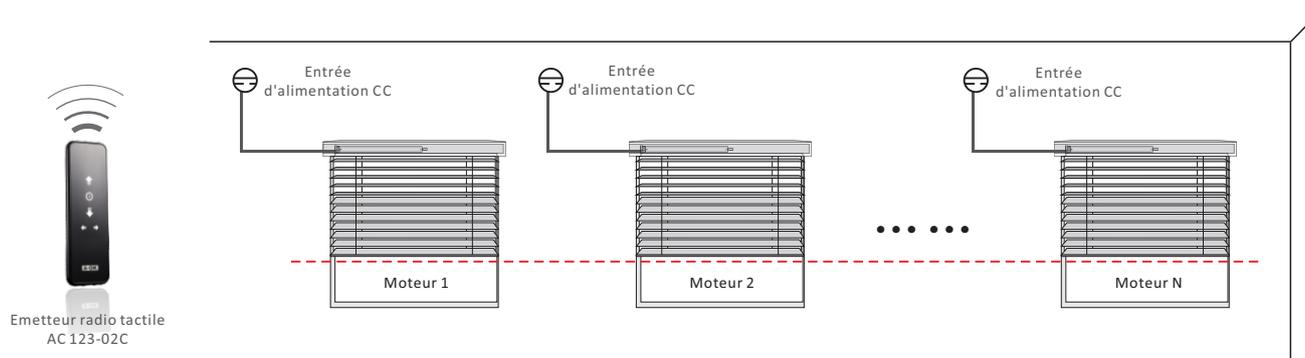


Dimensions du moteur (mm)

<input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC	<input checked="" type="checkbox"/> Fin de course mécanique	<input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnement à vitesse constant	<input checked="" type="checkbox"/> Récepteur extérieur
<input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle	<input checked="" type="checkbox"/> Design silencieux		

- Alimentation 24Vdc
- Fin de course mécanique, capacité de la cage est de 60 tours
- Protection de sortie de surcharge, dispositif d'équilibre de sortie d'arbre d'entraînement unique
- Arbre d'entraînement en option 6x6mm, 5x5mm
- Coussin en caoutchouc fixé aux deux extrémités du moteur pour réduire le bruit
- Fonctionnement constant sous charge et à vide, avec la même vitesse

Application



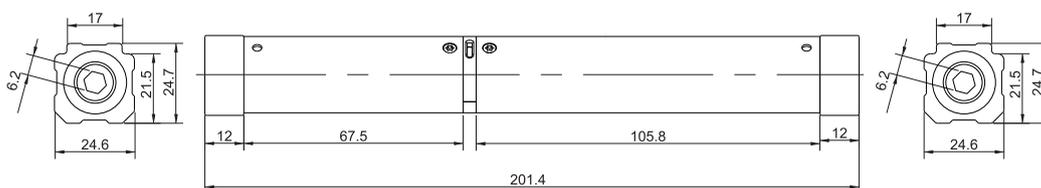
Lorsque le moteur est sous tension, chaque moteur fonctionne à la même vitesse, maintenant le même niveau, d'un aspect visuel parfait.

Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Tension de travail minimum	Intensité	Classe d'isolation	Temps de travail continu	Température de fonctionnement
AM24-06/34-I-H	0.6N.m	34	24mm	24V	20V	400mA	III	5mins	-10°C~+60°C

AM24
Ø24 AM 24 Moteur pour stores vénitiens à vitesse constante
fin de course mécanique (arbre d'entraînement double)

Le moteur pour stores vénitiens à vitesse constante à fin de course mécanique AM24 (arbre d'entraînement double) est principalement utilisé pour des stores vénitiens en aluminium et en bois. Il peut donner une régulation plus précise de lumière naturelle à l'intérieur avec l'inclinaison des lames. Il est compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.

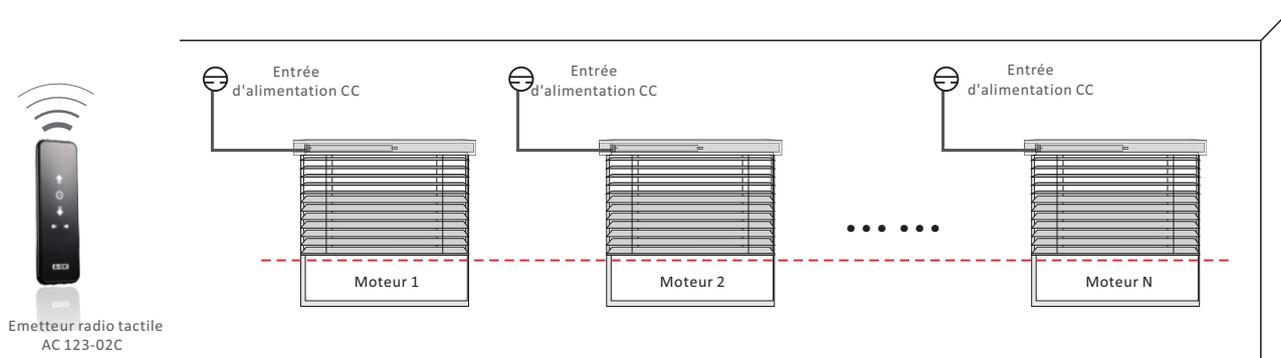


Dimensions du moteur (mm)

<input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC	<input checked="" type="checkbox"/> Fin de course mécanique	<input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnement à vitesse constant	<input checked="" type="checkbox"/> Récepteur extérieur
<input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstable	<input checked="" type="checkbox"/> Design silencieux		

- Alimentation 24Vdc
- Fin de course mécanique, capacité de la cage est de 60 tours
- Protection de sortie de surcharge, dispositif d'équilibre de sortie d'arbre d'entraînement unique
- Arbre d'entraînement en option 6x6mm, 5x5mm
- Coussin en caoutchouc fixé aux deux extrémités du moteur pour réduire le bruit
- Fonctionnement constant sous charge et à vide, avec la même vitesse

Application



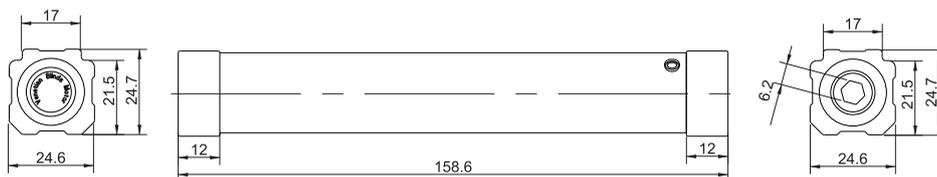
Lorsque le moteur est sous tension, chaque moteur fonctionne à la même vitesse, maintenant le même niveau, d'un aspect visuel parfait.

Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Tension de travail minimum	Intensité	Classe d'isolation	Temps de travail continu	Température de fonctionnement
AM24-08/34-II-H	0.8N.m	34	24mm	24V	20V	650mA	III	5mins	-10°C~+60°C

AM24 AM 24 Moteur pour stores vénitiens
Ø24 fin de course électronique (arbre d'entraînement unique)

Le moteur pour stores vénitiens à fin de course électronique AM24 (arbre d'entraînement unique) est principalement utilisé pour des stores vénitiens en aluminium et en bois, des stores plissés et des stores vénitiens cloison; avec fins de course électronique, récepteur radio intégré, il est facile à installer et programmer.

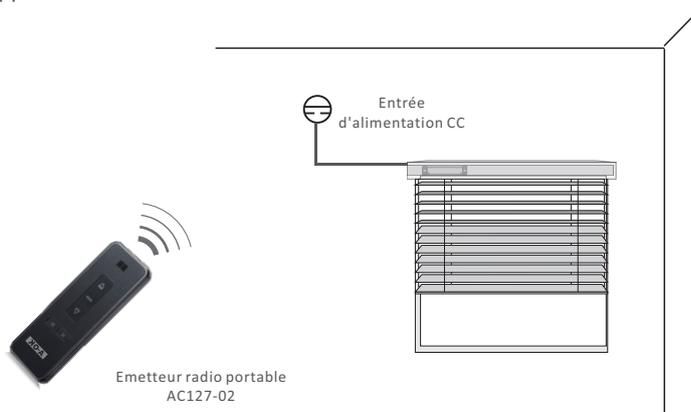


Dimensions du moteur (mm)

- Alimentation CC
- Fin de course électronique
- Récepteur radio intégré
- Orientation des lames
- Support de commande centrale
- Design silencieux

- Entraînement silencieux 24Vdc
- Fin de course électronique, installation facile
- Arbre d'entraînement en option 6x6mm, 5x5mm
- Coussin en caoutchouc fixé aux deux extrémités du moteur pour réduire le bruit
- Récepteur radio intégré, inclinaison des lames
- Fonction de démarrage et d'arrêt en douceur, permettant une gradation plus précise
- Fonction de protection de surcharge, permettant de prolonger la durée de vie du système des stores

Application



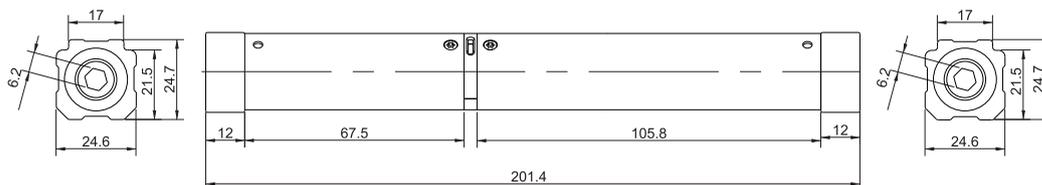
Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Tension de travail minimum	Intensité	Distance de décalage central d'arbre de sortie	Classe d'isolation	Temps de travail continu	Température de fonctionnement
AM24-06/34-EL-I	0.6N.m	34	24mm	24V	20V	400mA	±0.7	III	5mins	-10°C~+60°C

AM24
Ø24

AM 24 Moteur pour store vénitien
fin de course électronique
(arbre d'entraînement double)

Le moteur pour stores vénitiens à fin de course électronique AM24 (arbre d'entraînement double) est principalement utilisé pour des stores vénitiens en aluminium et en bois, ainsi que le store romain. Il peut donner une régulation plus précise de lumière naturelle à l'intérieur pour obtenir le meilleur confort visuel. Il est compatible avec tous les émetteurs et le système de contrôle A-OK.

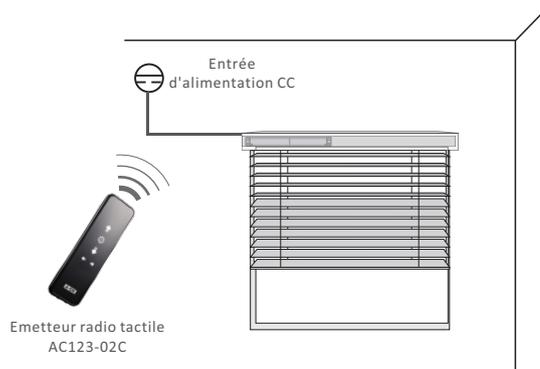


Dimensions du moteur (mm)

<input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC	<input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique	<input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré	<input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames
<input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale	<input checked="" type="checkbox"/> Design silencieux		

- Entraînement silencieux 24Vdc
- Fin de course électronique, installation et mise en service facile
- Arbre d'entraînement en option 6x6mm, 5x5mm
- Coussin en caoutchouc fixé aux deux extrémités du moteur pour réduire le bruit
- Récepteur radio intégré, inclinaison des lames
- Fonction de démarrage et d'arrêt en douceur, permettant une gradation plus précise
- Fonction de protection de surcharge, permettant de prolonger la durée de vie du système des stores

Application



Caractéristiques

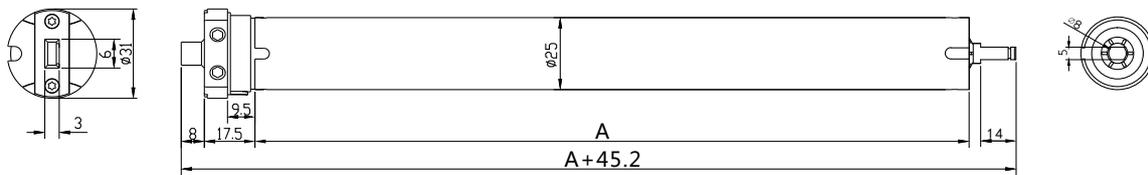
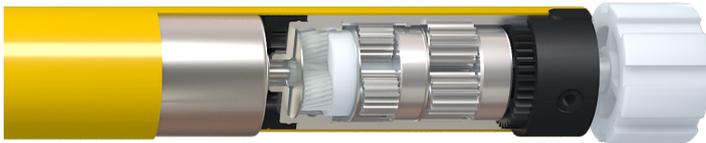
Nom	Couple	Vitesse (Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Tension de travail minimum	Intensité	Distance de décalage central d'arbre de sortie	Classe d'isolation	Temps de travail continu	Température de fonctionnement
AM24-08/34-EL-II	0.8N.m	34	24mm	24V	20V	650mA	±0.7	III	5mins	-10°C~+60°C



AM25 MOTEURS TUBULAIRES

AM25 AM 25 Moteur tubulaire
Ø25 24Vdc

Le **moteur tubulaire 24Vdc AM25** est principalement utilisé pour des stores intérieurs, stores plissés, et stores occultants dans l'automobile, les autobus, les bateaux et les navires. Il peut être équipé de batterie et panneau solaire, et compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Alimentation CC

Fin de course mécanique

Design silencieux

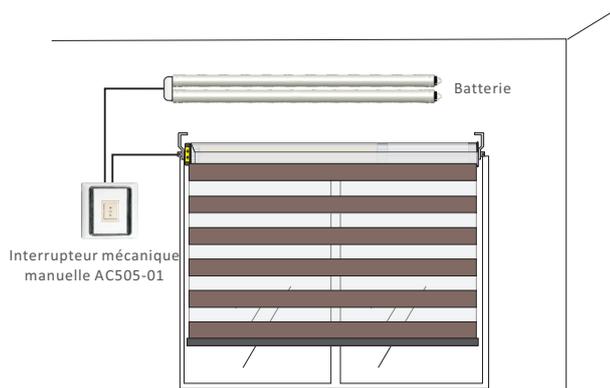
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 40dB
- Alimentation 24Vdc, économie d'énergie et protection environnementale

- Fin de course précise, précision de positionnement répété jusqu'à $\pm 2^\circ$
- Capacité de la cage est de 26 tours
- Possible d'équiper de batterie et panneau solaire

Application

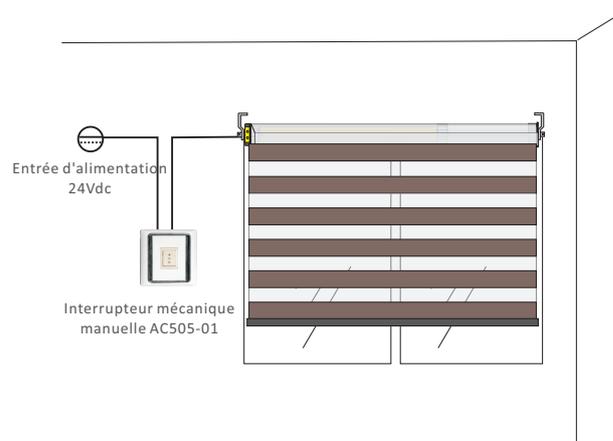
Application I

Dans le cas où l'alimentation est absente, vous pouvez vous servir de la batterie.



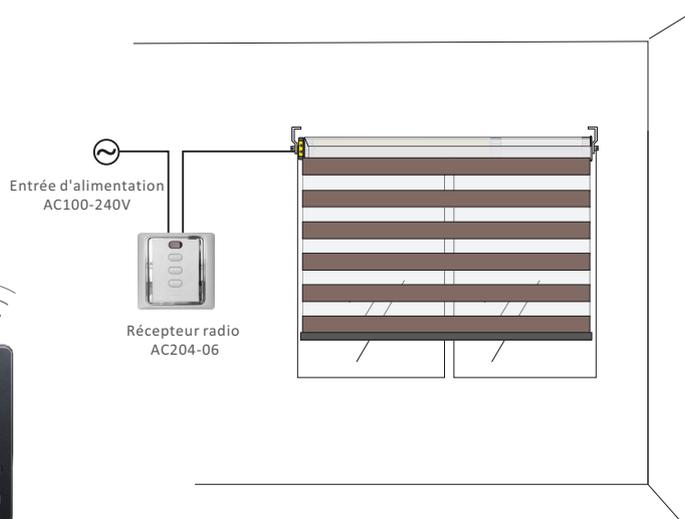
Application II

L'alimentation externe CC et l'interrupteur mécanique externe permettent de réaliser une commande manuelle en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple avec des performances fiables.



Application III

Le récepteur radio de sortie CC externe permet de réaliser l'entrée de la tension à large plage 100-240V, la sortie de courant continu 24Vdc, de réaliser les fonctions de commandes sans fil et commande intelligente, avec Fonction de commande pas à pas et automatique, facile à l'orientation des lames avec précision.



Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mural
AC125-01



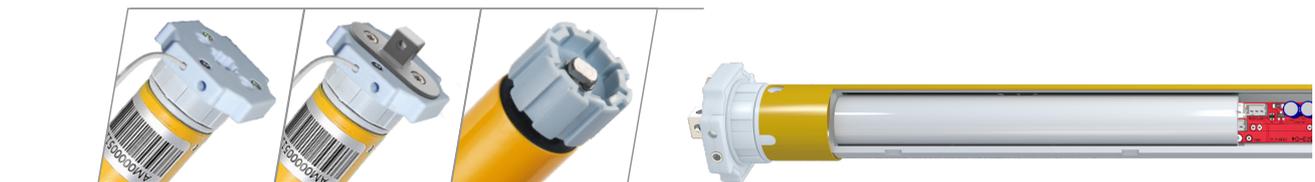
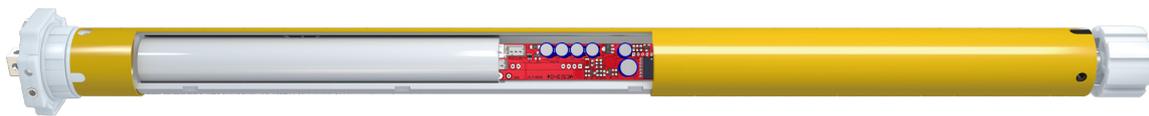
Emetteur radio manuel
AC127-02

Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Fréquence de réception	Indice de protection	Sensibilité
AM25-1.2/30-D	1.2N.m	30	25mm	280mm	12V	11W	900mA	433.92MHz	IP44	-110dBm
AM25-1.2/30-D	1.2N.m	30	25mm	280mm	24V	11W	450mA	433.92MHz	IP44	-110dBm

AM25
Ø25 AM 25 Moteur tubulaire 24Vdc
Batterie au lithium intégrée

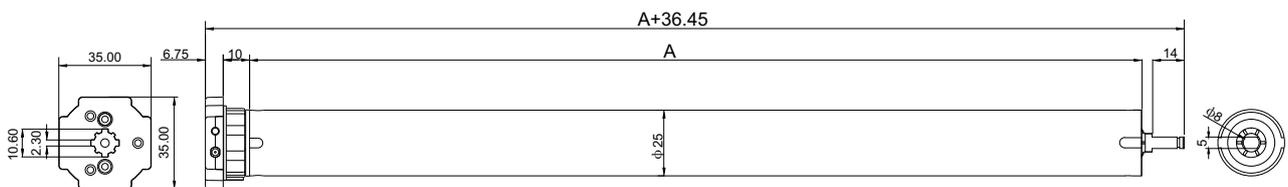
Le moteur tubulaire 24Vdc avec batterie au lithium intégrée AM25 est principalement utilisé pour des stores intérieurs, stores plissés, et stores occultants dans l'automobile, les autobus, les bateaux et les navires. Avec récepteur radio et batterie au lithium intégrée, il donne une solution efficace aux problèmes d'absence d'alimentation réservée. Il peut être aussi équipé de batterie et panneau solaire, et compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnel

Tête de fin de course d'installation carré

Arbre d'entraînement



Dimensions du moteur (mm)

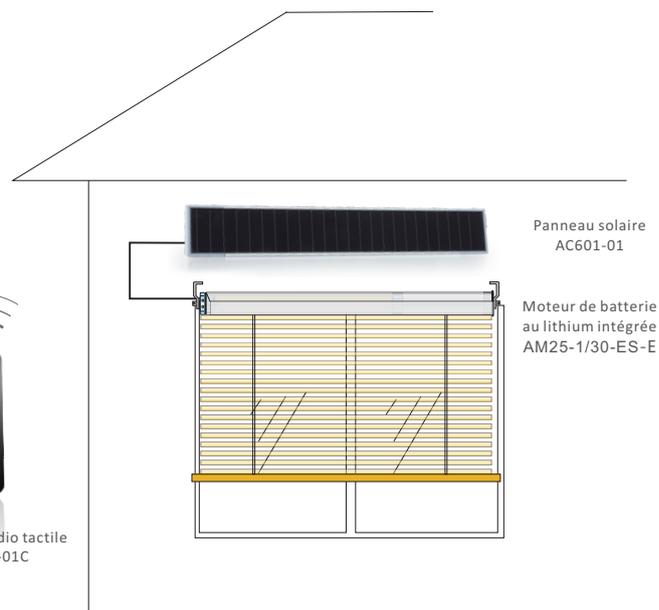
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC	<input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique	<input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré	<input checked="" type="checkbox"/> Fins de courses multiples
<input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle	<input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames	<input checked="" type="checkbox"/> Conception d'économie d'énergie	<input checked="" type="checkbox"/> Design silencieux

- Moteur avec batterie au lithium rechargeable, batterie au lithium intégrée et externe en option
- Batterie au lithium 7.4V, utilisation deux fois par jour, et six mois de durée une fois chargée
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 40 dB
- Programmation de fin de course par télécommande pour l'installation dans des endroits difficiles d'accès
- Fonction d'arrêt sur obstacle pour protéger le système et la sécurité des usagers
- Conception brevetée d'économie d'énergie, possible d'équiper à la batterie et au panneau solaire
- Boîtier d'étanchéité sur la partie de commande intégrée du moteur, donnant une meilleure performance en matière de sécurité
- Fonction de correction sur le décalage généré par le freinage

Application

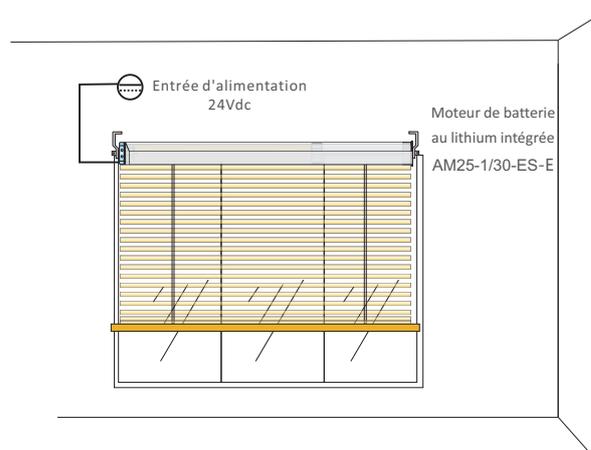
Application I

Le moteur est alimenté par la batterie externe ou le panneau solaire. Le temps de chargement est de plus de 4 heures, calculé sur une utilisation de 2 fois par jour, et une durée de vie de 6 mois pour une charge complète, donnant une solution efficace aux problèmes d'absence d'alimentation réservée.



Application II

Le moteur avec batterie au lithium intégrée est à l'utilisation du chargeur externe. Le temps de chargement est de plus de 4 heures, calculé sur une utilisation de 2 fois par jour, et une durée de vie de 6 mois pour une charge complète, donnant une solution efficace aux problèmes d'absence d'alimentation réservée.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Fréquence de réception	Indice de protection	Sensibilité
AM25-1/30-ES-E	0.8N.m	30rpm	25mm	415mm	7.4V	6.7W	900mA	433.92MHz	IP44	-110dBm
AM25-1/30-ES	0.8N.m	30rpm	25mm	260mm	12V	6.6W	550mA	433.92MHz	IP44	-110dBm
AM25-1.2/30-ES-E	1.2N.m	30	25mm	415mm	7.4V	6.7W	900mA	433.92MHz	IP44	-110dBm
AM25-1.2/30-ES	1.2N.m	30	25mm	260mm	12V	6.6W	550mA	433.92MHz	IP44	-110dBm

AM25
Ø25 AM 25 Moteur tubulaire 24Vdc
fin de course électronique

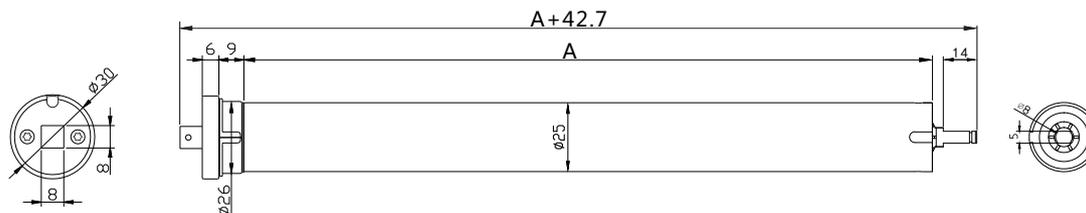
Le moteur tubulaire 24Vdc à fin de course électronique AM25 est principalement utilisé pour des stores intérieurs, stores plissés, et stores occultants dans l'automobile, les autobus, les bateaux et les navires. Avec récepteur radio intégré, il donne une solution efficace aux problèmes d'absence d'alimentation réservée. Il peut être aussi équipé de batterie et panneau solaire, et compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course d'installation carré

Arbre d'entraînement

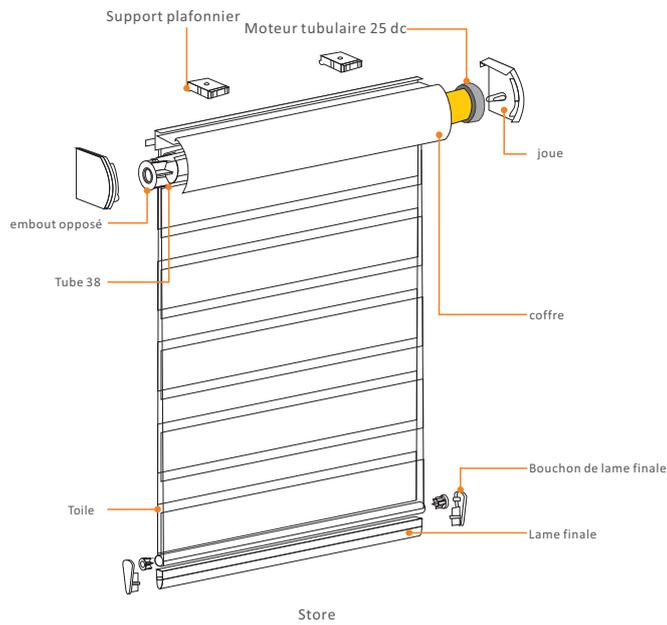


Dimensions du moteur (mm)

<input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC	<input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique	<input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré	<input checked="" type="checkbox"/> Fins de courses multiples
<input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle	<input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames	<input checked="" type="checkbox"/> Conception d'économie d'énergie	<input checked="" type="checkbox"/> Design silencieux

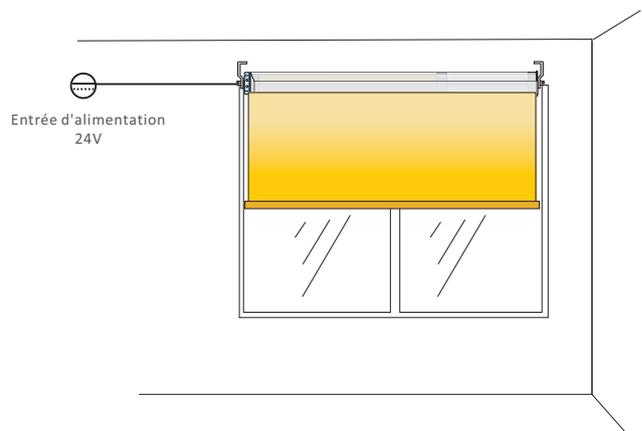
- 4 positions de réglages intermédiaires
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 40 dB
- Alimentation CC, économie d'énergie
- Programmation de fin de course par télécommande pour l'installation dans des endroits difficiles d'accès
- Fonction d'arrêt sur obstacle pour protéger le système et la sécurité des usagers
- Boîtier d'étanchéité sur la partie de commande intégrée du moteur, donnant une meilleure performance en matière de sécurité
- Fonction de correction sur le décalage généré par le freinage

Diagramme du système



Application

Alimentation en 24Vdc, associé à un interrupteur manuel externe, le moteur réalise la commande à distance et la commande centrale intelligente; le mode de commande est flexible.

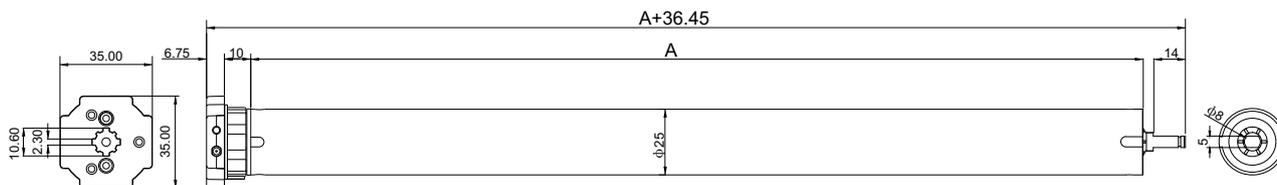
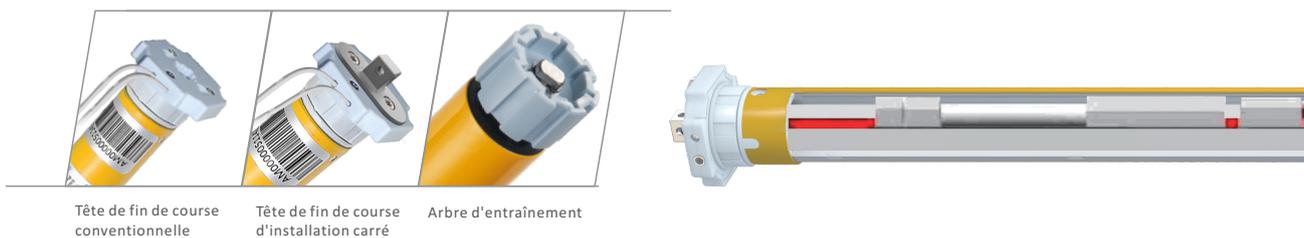
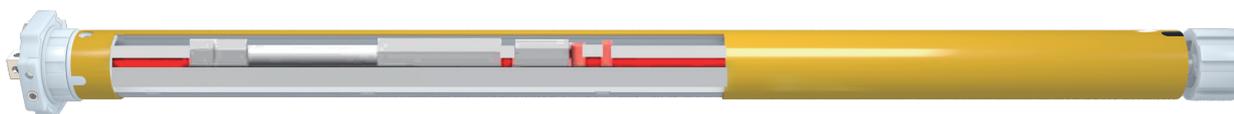


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Fréquence de réception	Indice de protection	Sensibilité
AM25-1.2/30-MEL	1.2N.m	30	25mm	247mm	DC12V	11W	900mA	433.92MHz	IP44	-110dBm
AM25-1.2/30-MEL	1.2N.m	30	25mm	247mm	DC24V	11W	450mA	433.92MHz	IP44	-110dBm

AM25
Ø25 Am25 Moteur tubulaire
fin de course électronique

Le moteur tubulaire à fin de course électronique AM25 est principalement utilisé pour des stores intérieurs, volets, stores plissés, récepteur radio intégré & fin de course électronique, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



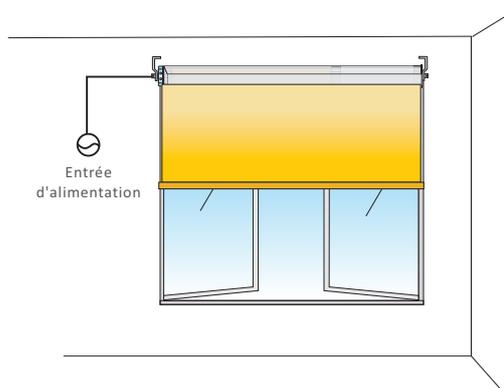
Dimensions du moteur (mm)

- Alimentation 100-240V
- Fin de course électronique
- Récepteur radio intégré
- Fins de courses multiples
- Arrêt sur obstacle
- Support de commande centrale
- Arrêt et démarrage en douceur
- Orientation des lames

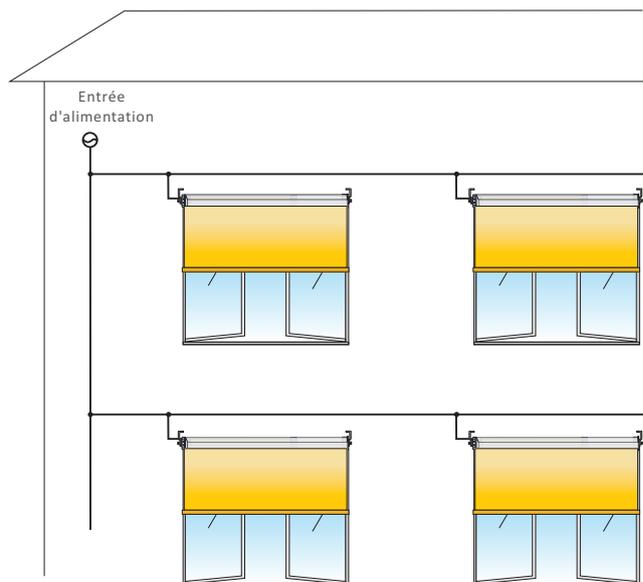
- Alimentation 100-240V
- 4 positions de réglages intermédiaires
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 40 dB
- Fonction de correction sur le décalage généré par le freinage
- Programmation de fin de course par télécommande pour l'installation dans des endroits difficiles d'accès
- Fonction d'arrêt sur obstacle pour protéger le système et la sécurité des usagers
- Capable de détecter le tour de rotation du moteur, avec une haute précision de fin de course
- Module de récepteur superhétérodyne, sensibilité du récepteur jusqu'à 110dBm

Application

Alimenté en 230V, associé un interrupteur manuel externe, le moteur réalise la commande à distance et la commande centrale intelligent; le mode de commande est flexible.



Alimenté en 230V, la commande à distance et la commande centrale intelligente permettent de réaliser la fonction de commande des complexes.

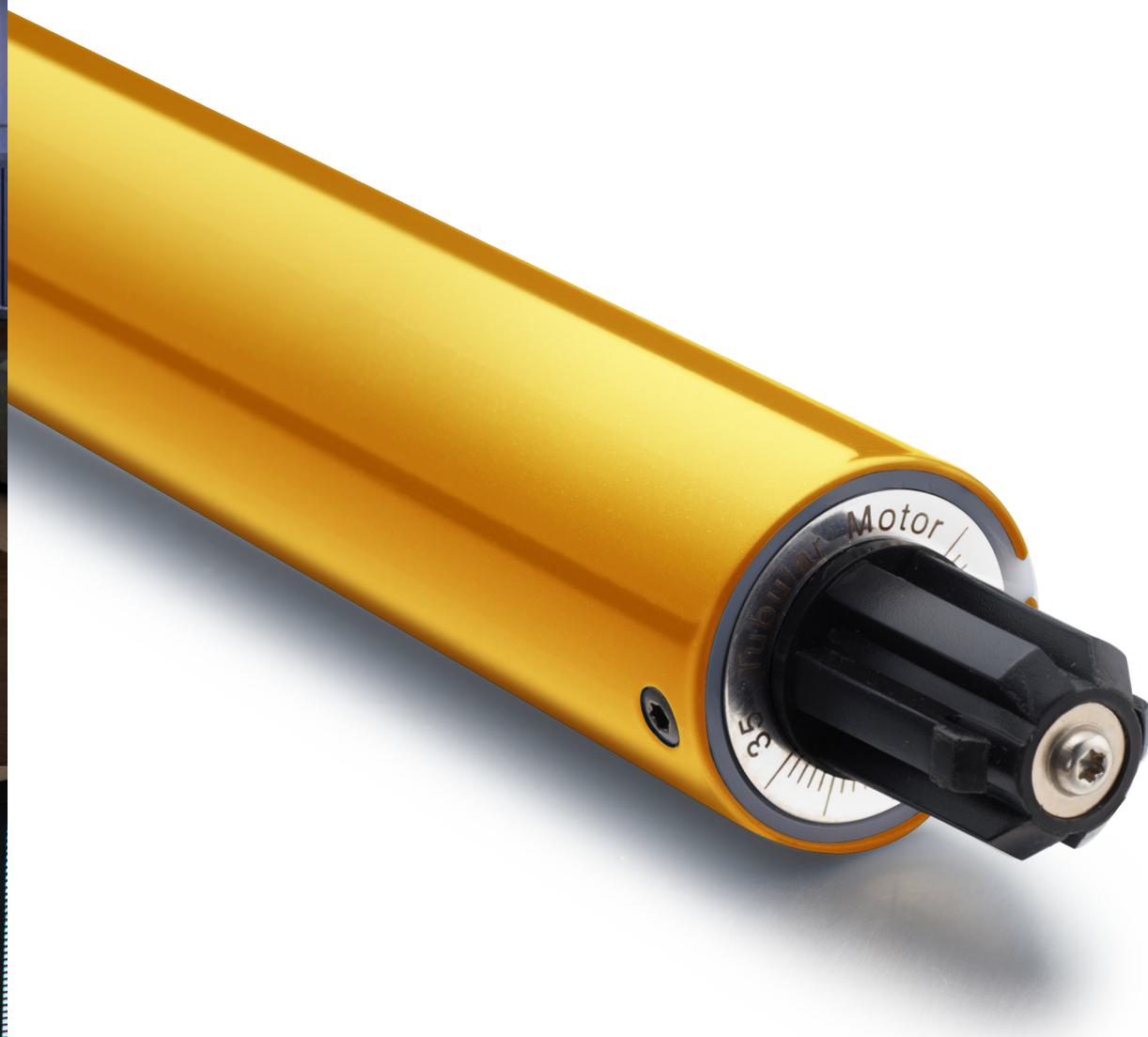


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Fréquence de réception	Indice de protection
AM25-1.2/30-MEL-P	1.2N.m	30	25mm	415mm	100-240V	36W	433.92MHz	IP44

Stores intérieurs électriques





AM35 MOTEURS TUBULAIRES

AM35 AM 35 Moteur tubulaire
ultra silencieux 12V
Ø35

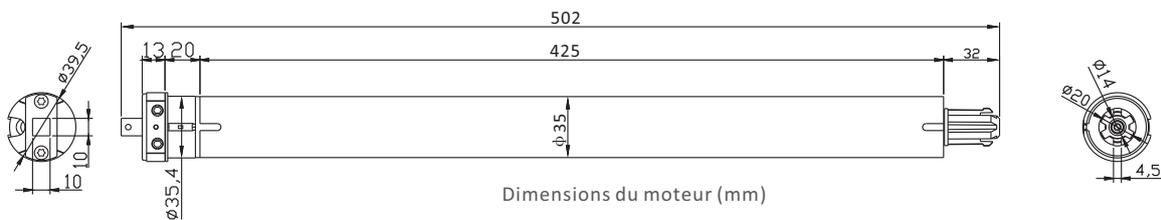
Le moteur tubulaire 12 V ultra silencieux AM35 est Grâce à l'énergie solaire l'utilisation de la motorisation elero en 12 V s'avère possible. Pour vos volets roulants, stores bannes ou même stores vénitiens le Kit elero avec l'unité solaire vous permettent une motorisation robuste toute de fois simple à installer et à mettre en service principalement utilisé pour stores, stores plissés, stores verticaux à cellule double, et écrans de projection électriques et aussi s'applique dans les stores en aluminium et en bois, facile à l'installation. Le moteur a un long fonctionnement continu sans limite de temps de protection contre le surchauffe, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

Arbre d'entraînement de sortie A

Arbre d'entraînement de sortie B

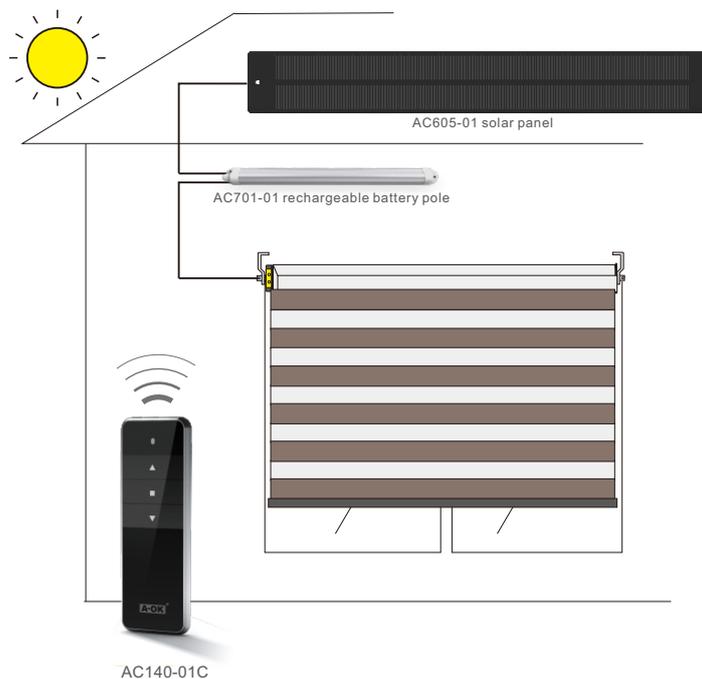


- Alimentation CC
- Fin de course électronique
- Récepteur intégré
- Conception d'économie d'énergie
- Design ultra silencieux

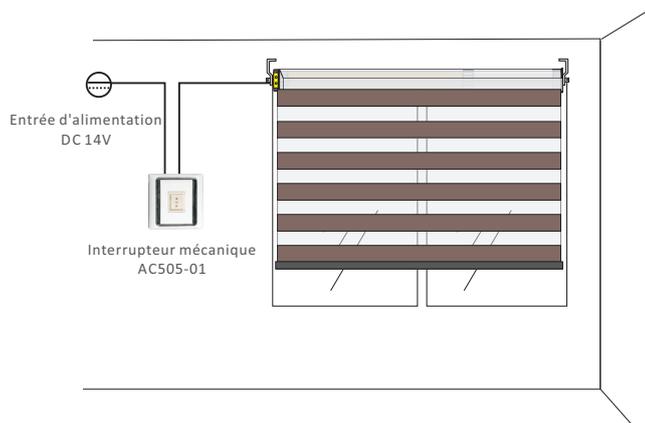
- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 30dB
- Alimentation CC, économie d'énergie
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Capacité de la cage est de 32 ou 45 tours
- Structure de freinage à double côté
- Connexion au panneau solaire et batterie NiMH

Application

Alimentation par la batterie externe ou le panneau solaire, il est appliqué dans des endroits avec l'alimentation inconmode pour l'alimentation, donnant une solution efficace aux problèmes de l'absence d'alimentation



Alimentation en 14Vdc, associé un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande manuelle en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple avec des performances fiables.



Caratéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM35-6/18-ES-D	6N.m	18	35mm	14.8V	36W	3A	IP44

AM35 AM 35 Moteur tubulaire standard
ultra silencieux
Ø35

Le **moteur tubulaire standard ultra silencieux AM35** est principalement utilisé pour stores, stores plissés, stores verticaux à cellule double, et écrans de projection électriques et aussi s'applique dans les stores en aluminium et en bois, facile à l'installation, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

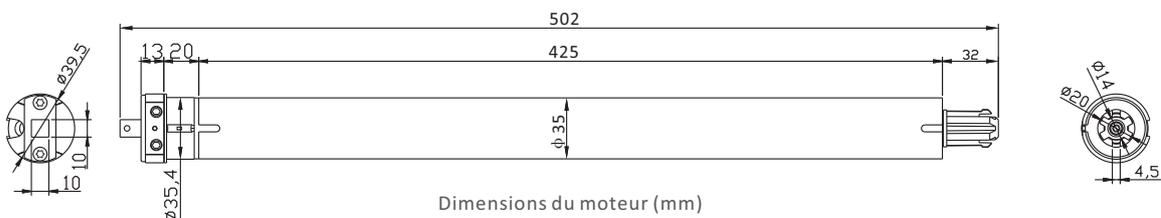
Tête de fin de course à angle 25°

Tête de fin de course parallèle interne

Tête de fin de course parallèle externe

Arbre d'entraînement de sortie A

Arbre d'entraînement de sortie B

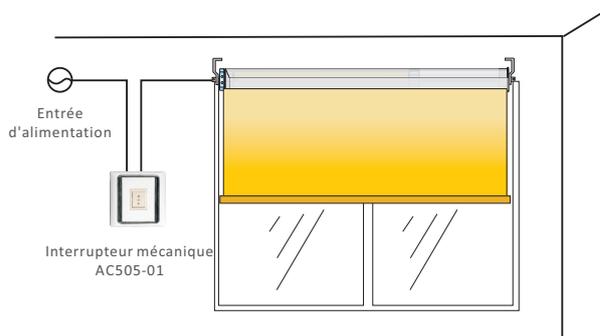


- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Design ultra silencieux

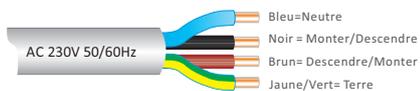
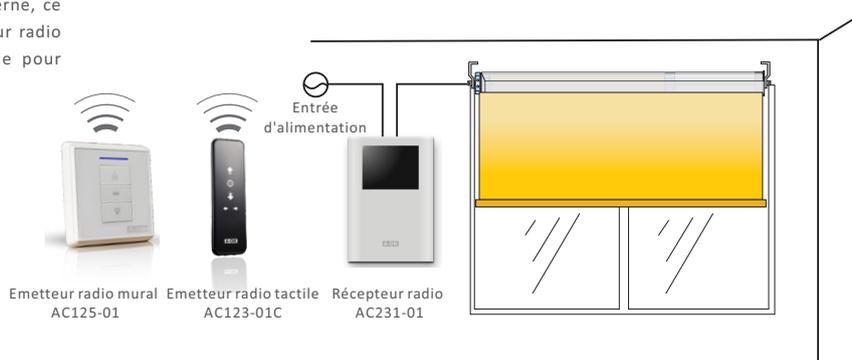
- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 30dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Structure de sortie de couple unique, permettant de réduire la vibration de l'arbre de sortie
- Capacité de la cage est de 32 ou 45 tours

Application

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM35-3/28-Q	3N.m	28	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/28-Q	6N.m	28	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-8/19-Q	8N.m	19	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-10/14-Q	10N.m	14	35mm	230V	115W	0.485A	IP44

AM35 AM 35 Moteur tubulaire radio
ultra silencieux
Ø35

Le **moteur tubulaire radio ultra silencieux AM35** est principalement utilisé pour des stores motorisés, stores plissés, stores verticaux à cellule double, écrans de projection électriques, volets roulants, etc. Avec une haute précision de fin de course mécanique, récepteur radio intégré, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

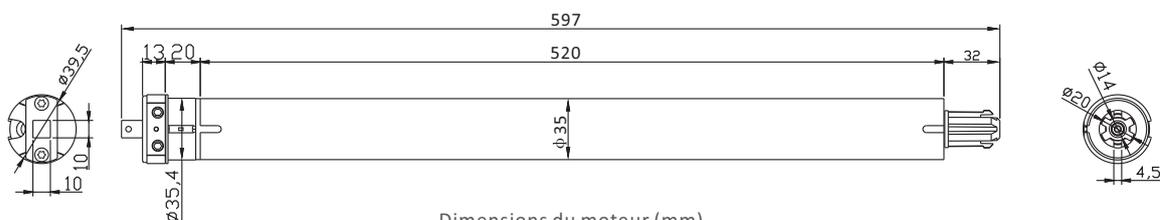
Tête de fin de course à angle 25°

Tête de fin de course parallèle interne

Tête de fin de course parallèle externe

Arbre de sortie plat

Arbre de sortie

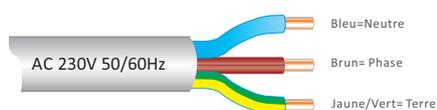
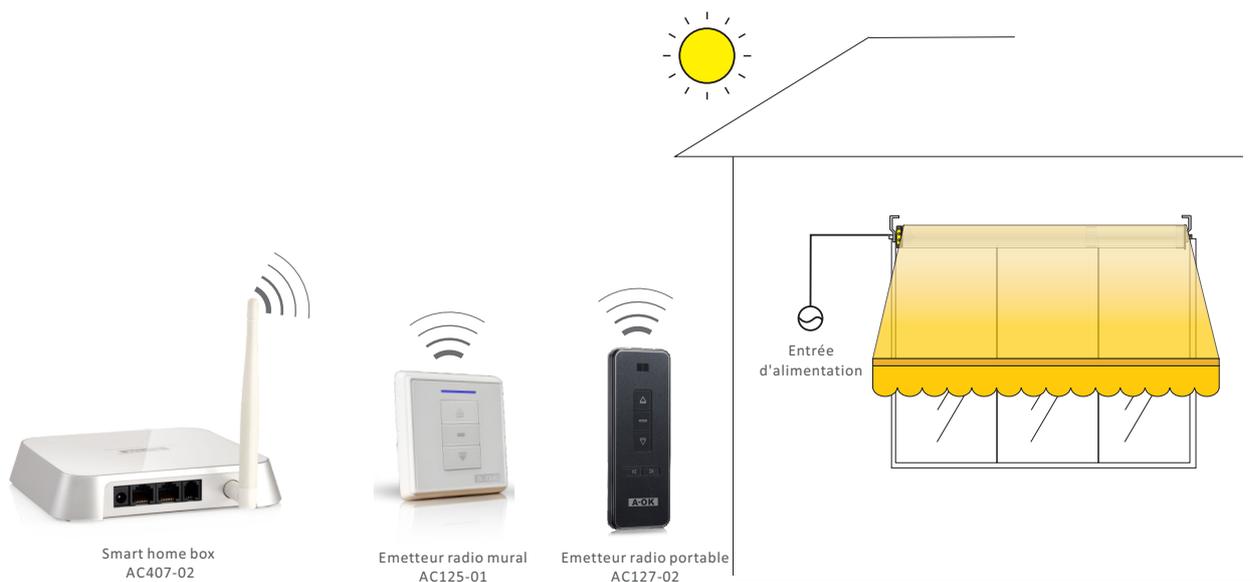


- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Récepteur radio intégré
- Support de commande centrale
- Design ultra silencieux

- Fin de course mécanique, récepteur radio intégré
- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 30dB
- Récepteur radio intégré est en forme de boîtier étanche, donnant une meilleure performance en matière de sécurité
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK
- CPU standard industriel, température de travail -40°- +85°
- Relais de résistance aux chocs
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. Le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.

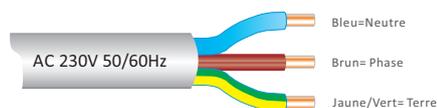
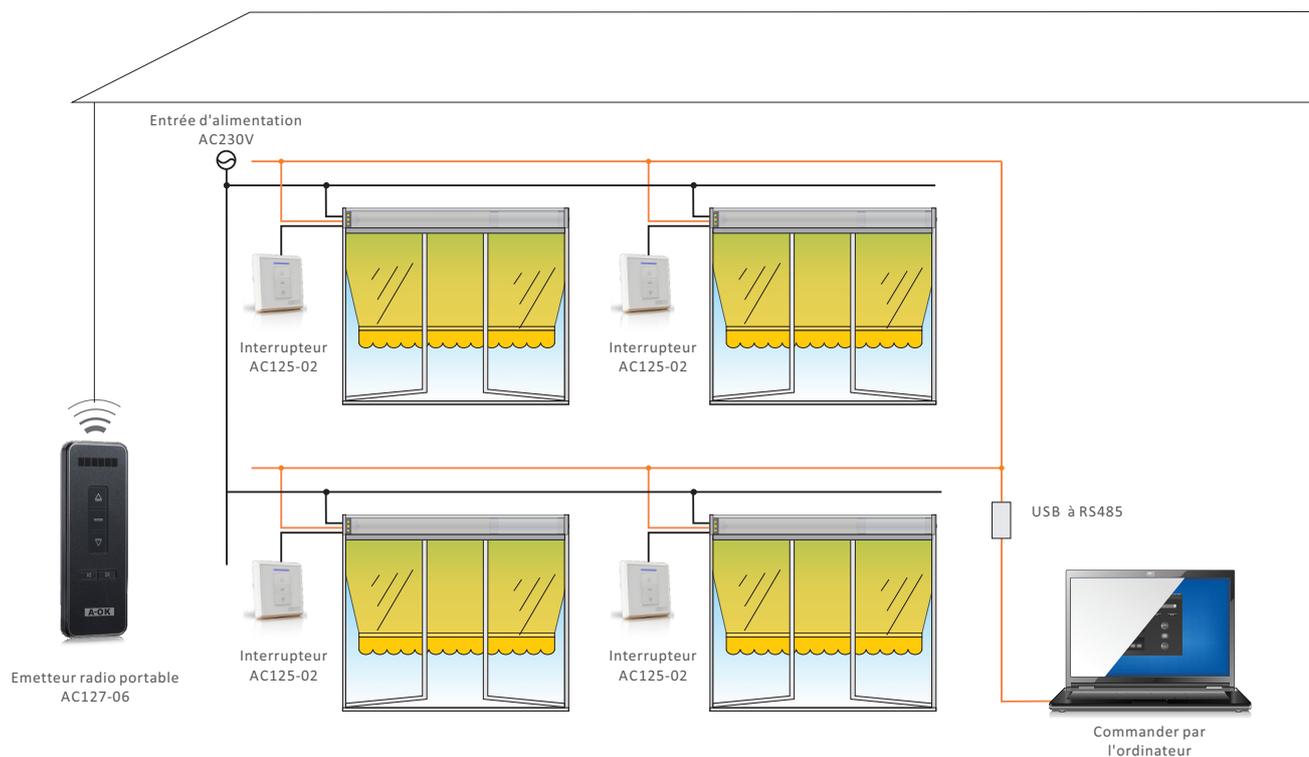


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM35-3/28-QE	3N.m	28	35mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/20-QE	6N.m	20	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/28-QE	6N.m	28	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-8/19-QE	8N.m	19	35mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-10/14-QE	10N.m	14	35mm	230V	115W	0.485A	IP44

Application

Commande groupée par ordinateur : alimentation en 230V, associé à un interrupteur, ou connecté à un ordinateur via RS485 pour réaliser une commande groupée.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM35-3/28-QMEL	3N.m	28	35mm	430mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM35-6/20-QMEL	6N.m	20	35mm	441mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-6/28-QMEL	6N.m	28	35mm	430mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-8/19-QMEL	8N.m	19	35mm	430mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM35-10/14-QMEL	10N.m	14	35mm	430mm	230V	115W	0.485A	IP44

Store électrique



Ecran de projection électrique

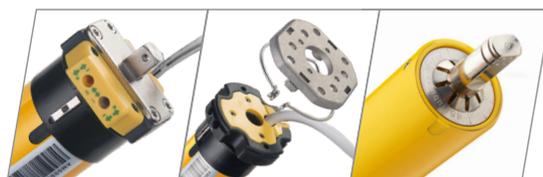




AM45 MOTEUR TUBULAIRE

AM45 AM 45 Moteur tubulaire
ultra silencieux 14Vdc
Ø45

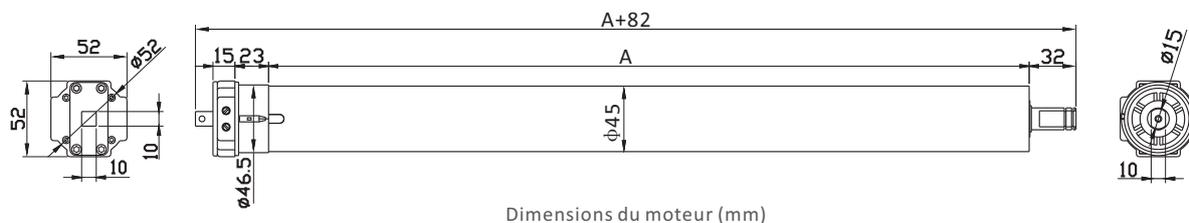
Le moteur tubulaire ultra silencieux 14Vdc AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, stores brise-soleil orientable, etc. Alimentation en 14Vdc ou panneau solaire, l'installation est simple et respectueuse de l'environnement.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



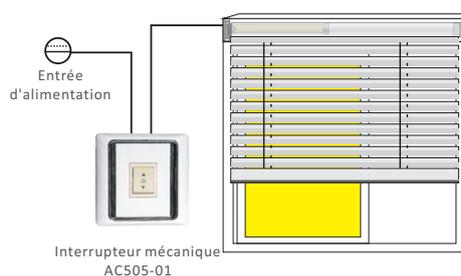
- Alimentation CC
- Fin de course mécanique
- design ultra silencieux
- Support de commande centrale

- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 30dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Capacité de la cage est de 55 tours
- Fonctionnement de longue durée du moteur CC
- Connexion au panneau solaire, économie d'énergie
- Structure de freinage à double côté

Application

Application I

L'alimentation externe CC et l'interrupteur mécanique externe permettent de réaliser une commande manuelle en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



Application II

La connexion au panneau solaire avec récepteur intégré, pilotable avec une télécommande ou par le biais de la smart home box.



Smart home box
AC407-02

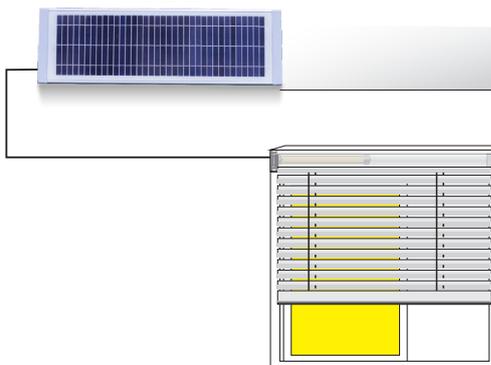


Emetteur radio mural
AC125-01



Emetteur radio tactile portable
AC127-02C

Panneau solaire avec récepteur radio intégré
AC602-01



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/30-D	10N.m	30	45mm	482mm	14V	39W	3.8A	IP44
AM45-20/20-D	20N.m	20	45mm	482mm	14V	80W	2.7A	IP44
AM45-40/12-D	40N.m	12	45mm	482mm	14V	110W	10.0A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire radio
Ø45 14Vdc

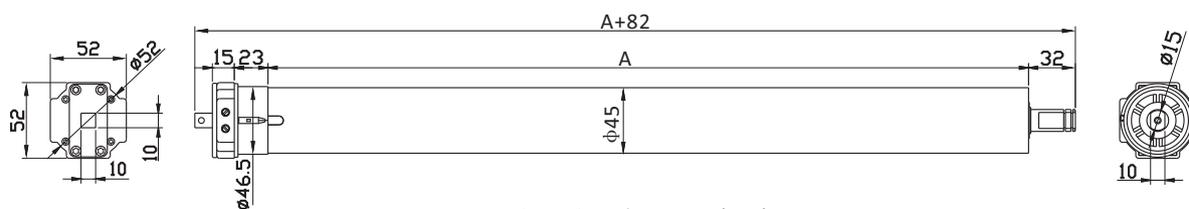
Le moteur tubulaire radio 14Vdc AM45 est adapté aux endroits nécessaires à l'installation simple, avec récepteur radio intégré, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



Dimensions du moteur (mm)

- Alimentation CC
- Fin de course mécanique
- Récepteur radio intégré
- Support de commande centrale
- Orientation des lames

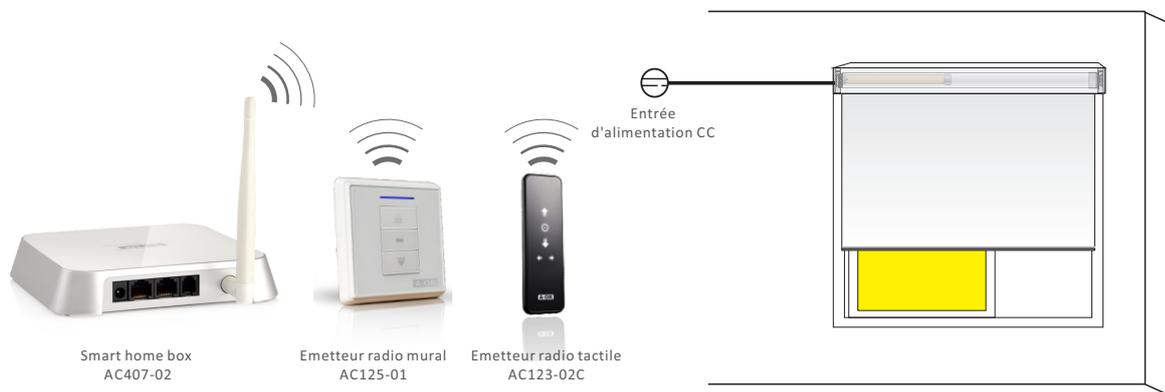
- Relais de résistance aux chocs, CPU standard industriel, température de travail -40° - +85°
- Module de récepteur superhétérodyne intégré par RTTE, sensibilité du récepteur jusqu'à 110dBm
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants
- Connexion au panneau solaire, économie d'énergie

- Capacité de la cage est de 55 tours
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 45 dB
- Alimentation CC, économie d'énergie
- Structure de freinage à double côté

Application

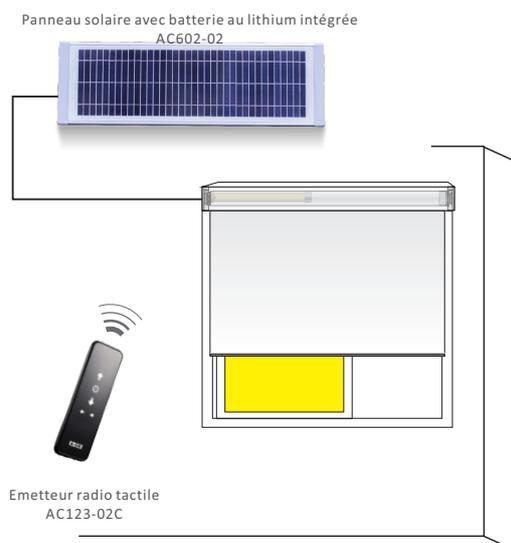
Application 1

Alimentation CC, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



Application 2

Connexion à la batterie externe ou au panneau solaire, garantissant une solution aux problèmes d'accès à l'alimentation

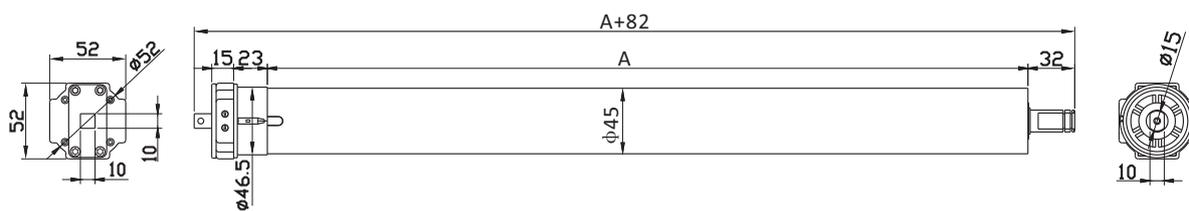


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/30-DE	10N.m	30	45mm	482mm	14V	39W	3.8A	IP44
AM45-20/20-DE	20N.m	20	45mm	482mm	14V	80W	6.7A	IP44
AM45-40/12-DE	40N.m	12	45mm	482mm	14V	110W	10.0A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire
fin de course électronique
Ø45 14Vdc

Le moteur tubulaire à fin de course électronique 14Vdc AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, stores brise-soleil orientable, etc. Il facilite l'installation dans des endroits difficiles d'accès.



Dimensions du produit (mm)

Caractéristiques

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation CC | <input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique | <input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré | <input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames | <input checked="" type="checkbox"/> Fins de courses multiples | | |

- 4 positions de réglages intermédiaires
- Programmation de fin de course par télécommande pour l'installation dans des endroits difficiles d'accès
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45 dB
- Connexion au panneau solaire, économie d'énergie
- Structure de freinage à double côté
- Module de récepteur superhétérodyne intégré par RTTE, sensibilité du récepteur jusqu'à 110dBm
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants
- Fonction de correction automatique sur le décalage, avec une haute précision de positionnement

Application

Application I

Connexion à la batterie externe ou au panneau solaire, garantissant une solution aux problèmes d'accès à l'alimentation



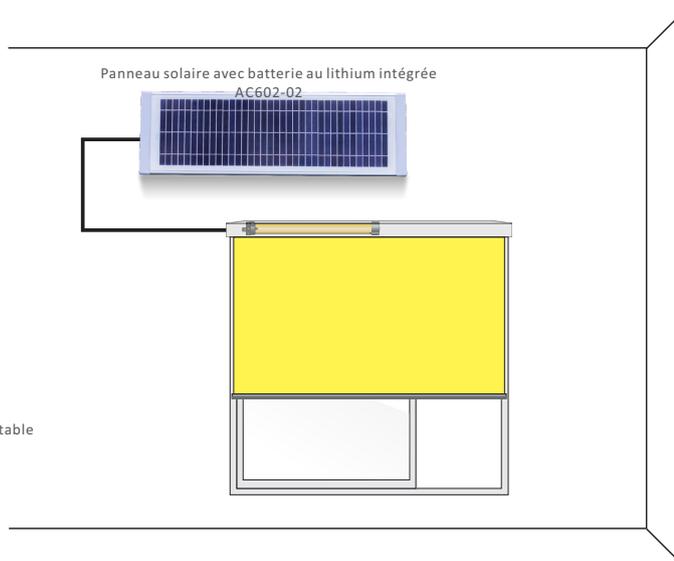
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mura
AC125-01



Emetteur radio portable
AC123-02C



Application II

Alimentation CC, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



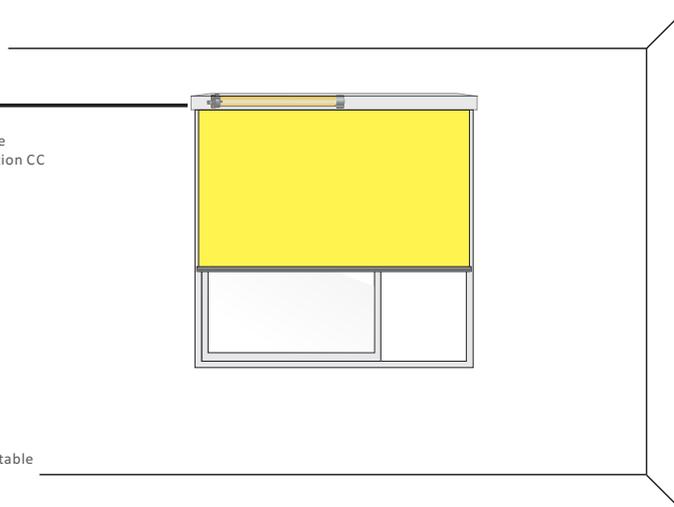
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mura
AC125-01



Emetteur radio portable
AC123-02C



Caractéristiques

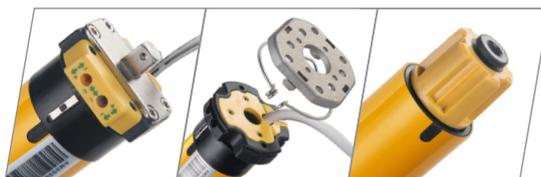
Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/30-DMEL	10N.m	30	45mm	482mm	14V	39W	3.8A	IP44
AM45-20/20-DMEL	20N.m	20	45mm	482mm	14V	80W	6.7A	IP44
AM45-40/12-DMEL	40N.m	12	45mm	482mm	14V	110W	10.0A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire standard
ultra silencieux
Ø45

Le moteur tubulaire ultra silencieux AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



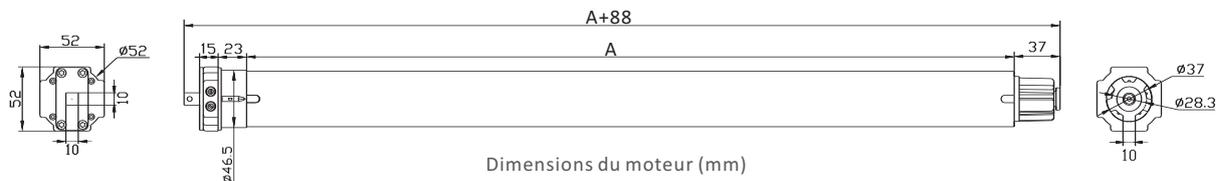
No.de brevet : 201020299129.4



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



Caractéristiques

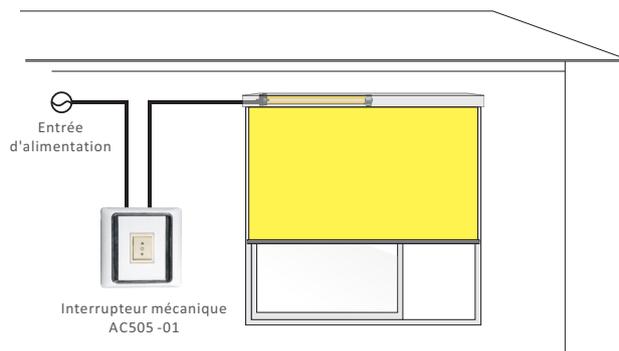
- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Design ultra silencieux
- Support de commande centrale

- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 35 dB
- Capacité de la cage est de 55 tours
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°

Application

Application I

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



Application II

Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.



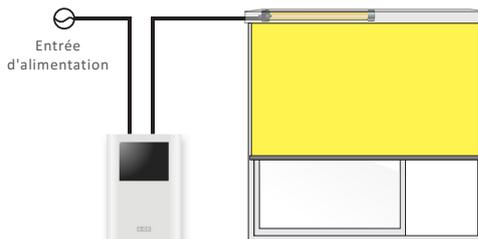
Smart home box
AC407-02



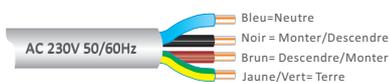
Emetteur radio mural
AC125-01



Emetteur radio portable
AC123-02C



Récepteur radio
AC213



Caractéristiques

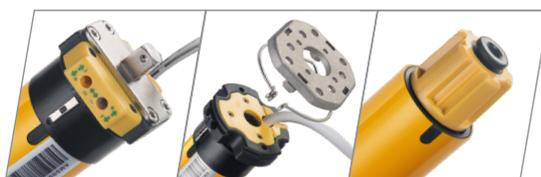
Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-3/28-Q	3N.m	28	45mm	620mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM45-6/28-Q	6N.m	28	45mm	620mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-8/19-Q	8N.m	19	45mm	620mm	230V	115W	0.485A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire radio
Ø45 ultra silencieux

Le moteur tubulaire radio ultra silencieux AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



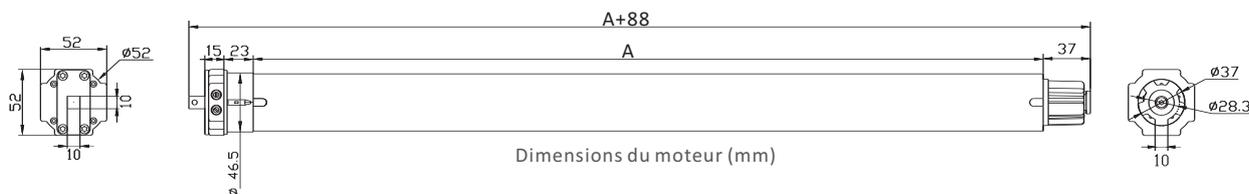
No.de brevet : 201020299129.4



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat

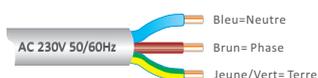
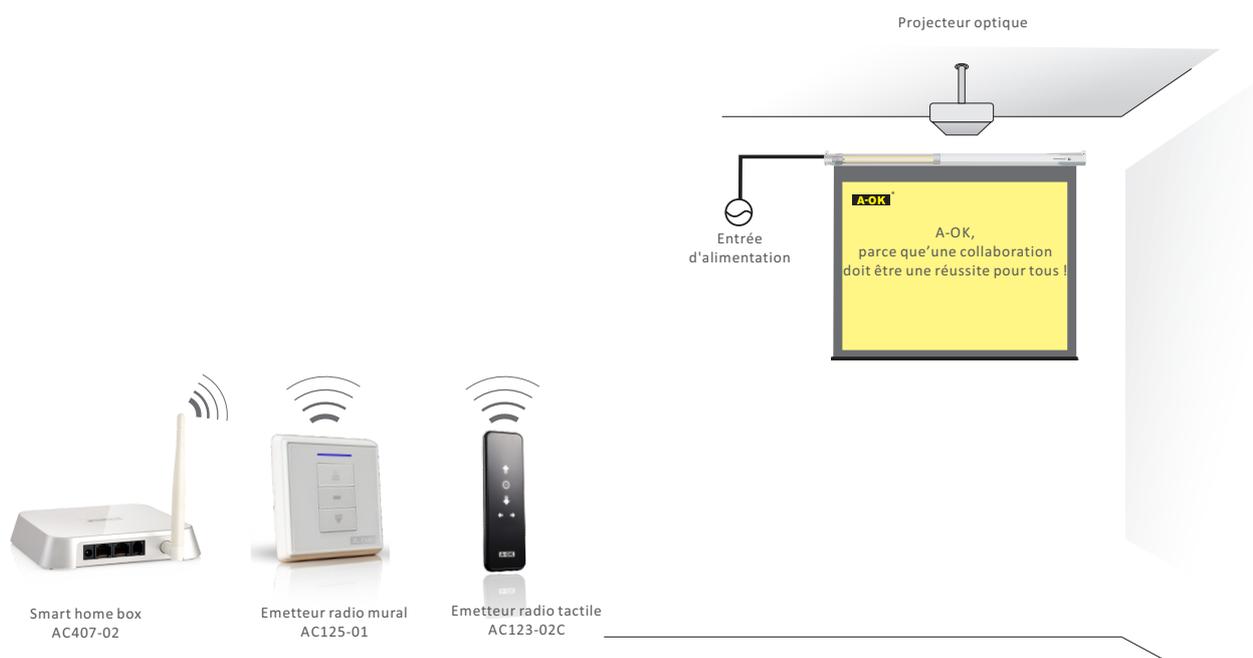


- | | | | |
|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation 230V | <input checked="" type="checkbox"/> Fin de course mécanique | <input checked="" type="checkbox"/> Design ultra silencieux | <input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames | <input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré | | |

- Capacité de la cage est de 55 tours
- Structure de freinage à double côté
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Structure de sortie de couple unique, permettant de réduire la vibration de l'arbre de sortie
- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 35 dB
- Récepteur radio intégré en forme de boîtier étanche
- Module de récepteur superhétérodyne intégré par RTTE, sensibilité du récepteur jusqu'à 110dBm
- Relais de résistance aux chocs ; CPU standard industriel, température de travail -40° - +85°

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-3/28-QE	3N.m	28	45mm	720mm	230V	85W	0.38A	IP44
AM45-6/28-QE	6N.m	28	45mm	720mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-8/19-QE	8N.m	19	45mm	720mm	230V	115W	0.485A	IP44

AM45
Ø45

AM 45 Moteur tubulaire
fin de course électronique
ultra silencieux

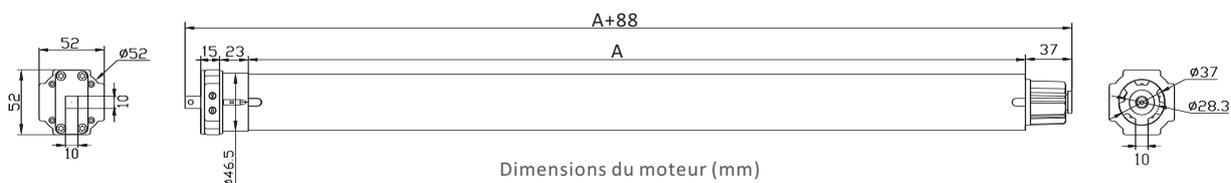
Le moteur tubulaire à fin de course électronique ultra silencieux AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, stores brise-soleil orientable, etc. Il facilite l'installation dans des endroits difficiles d'accès.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



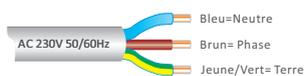
- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation 230V | <input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique | <input checked="" type="checkbox"/> Design ultra silencieux | <input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames | <input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré | <input checked="" type="checkbox"/> Fins de courses multiples | |

- Fonctionnement ultra silencieux, inférieur à 35dB
- 4 positions de réglages intermédiaires
- Fonction de correction automatique sur le décalage, avec une haute précision de positionnement
- Programmation de fin de course par télécommande pour l'installation dans des endroits difficiles d'accès

- Arrêt sur obstacle, assurer le système et les utilisateurs en sécurité
- Module de récepteur superhétérodyne intégré par RTTE, sensibilité du récepteur jusqu'à 110dBm
- Structure de freinage à deux côtés
- Structure de sortie de couple unique, permettant de réduire la vibration de l'arbre de sortie

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre volet par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



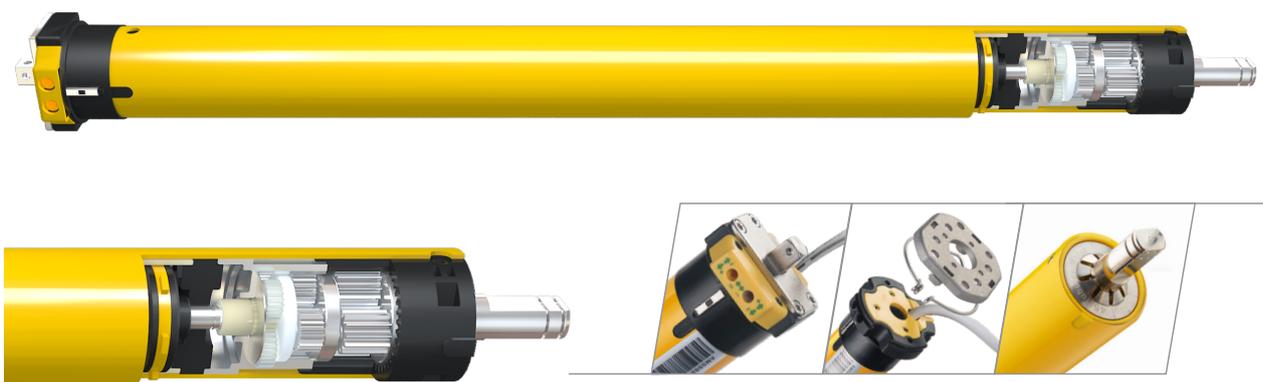
Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-6/28-QMEL	6N.m	28	45mm	630mm	230V	115W	0.485A	IP44
AM45-8/19-QMEL	8N.m	19	45mm	630mm	230V	115W	0.485A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire standard

Ø45

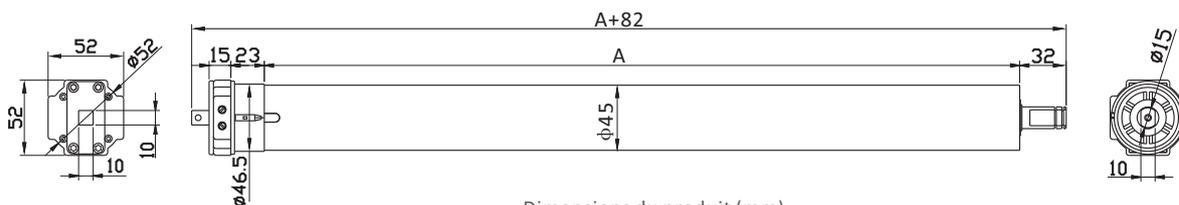
Le moteur tubulaire standard AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



Dimensions du produit (mm)

- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Design silencieux
- Support de commande centrale

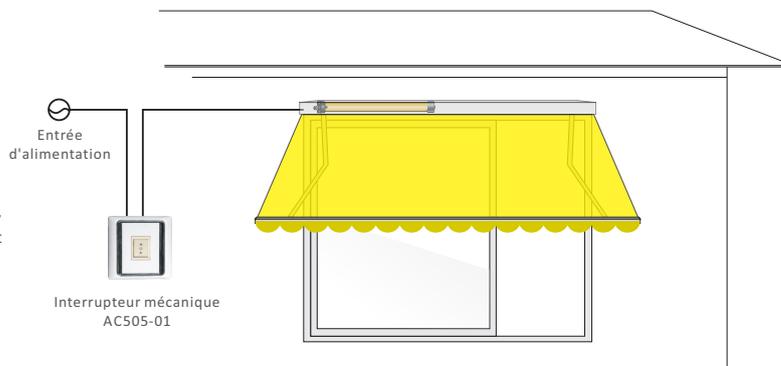
- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45 dB
- Capacité de la cage est de 55 tours

- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Structure de freinage à deux côtés

Application

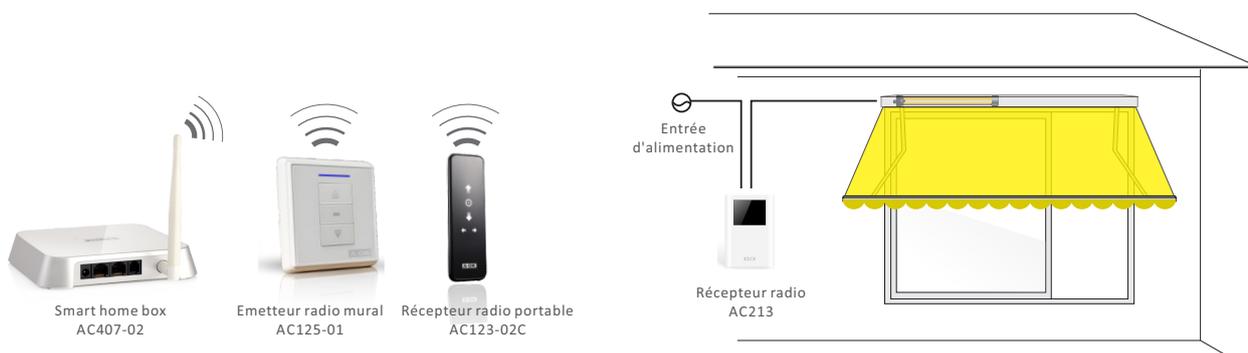
Application I

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



Application II

Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. Le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17	10N.m	17	45mm	440mm	230V	115W	0.508A	IP44
AM45-20/17	20N.m	17	45mm	482mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17	30N.m	17	45mm	502mm	230V	200W	0.89A	IP44
AM45-50/12	50N.m	12	45mm	520mm	230V	250W	1.089A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire radio

Ø45

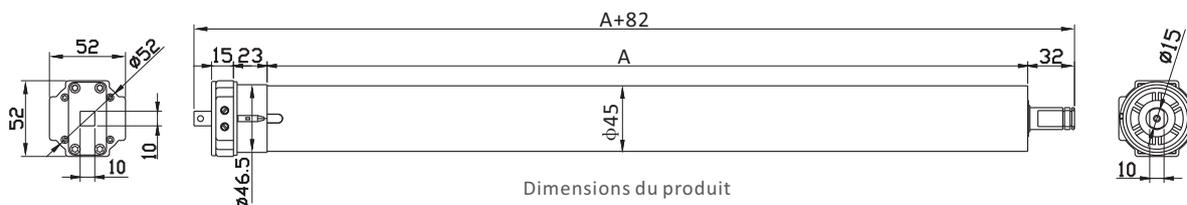
Moteur tubulaire radio AM45 est utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, compatible avec tous les systèmes de contrôle A-OK.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



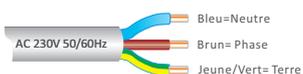
- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Design silencieux
- Orientation des lames
- Récepteur radio intégré
- Support de commande centrale

- Récepteur radio intégré, installation facile
- Relais de résistance aux chocs , CPU standard industriel, température de travail -40°- +85°
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45 dB
- Capacité de la cage est de 55 tours
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Sensibilité du récepteur est de 110dBm
- Structure de freinage à deux côtés

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17-E	10N.m	17	45mm	540mm	230V	115W	0.508A	IP44
AM45-20/17-E	20N.m	17	45mm	585mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17-E	30N.m	17	45mm	600mm	230V	200W	0.89A	IP44
AM45-50/12-E	50N.m	12	45mm	620mm	230V	250W	1.089A	IP44

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre volet par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



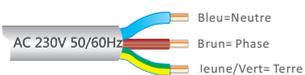
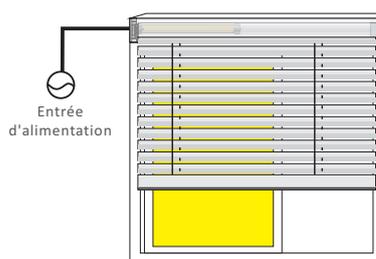
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mural
AC125-01



Récepteur radio portable
AC123-02C

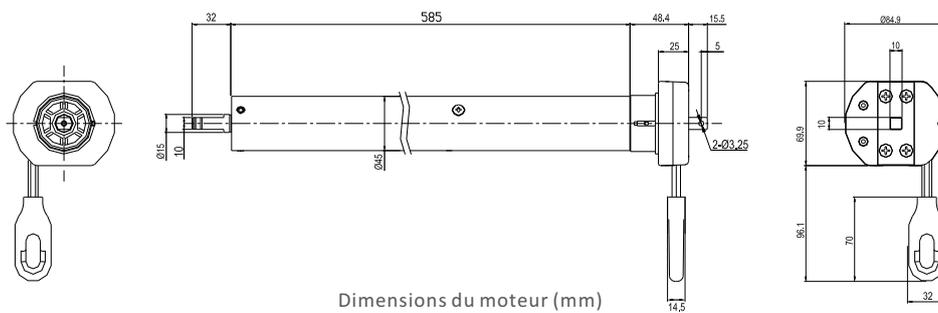


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17-MEL	10N.m	17	45mm	444mm	230V	115W	0.508A	IP44
AM45-20/17-MEL	20N.m	17	45mm	464mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17-MEL	30N.m	17	45mm	482mm	230V	200W	0.89A	IP44
AM45-50/12-MEL	50N.m	12	45mm	494mm	230V	250W	1.089A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire standard
avec commande de secours
Ø45

Le moteur tubulaire standard avec commande de secours AM45 s'adapte à tout type de volet roulant ou store (rénovation, traditionnel, coffre tunnel...). La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.



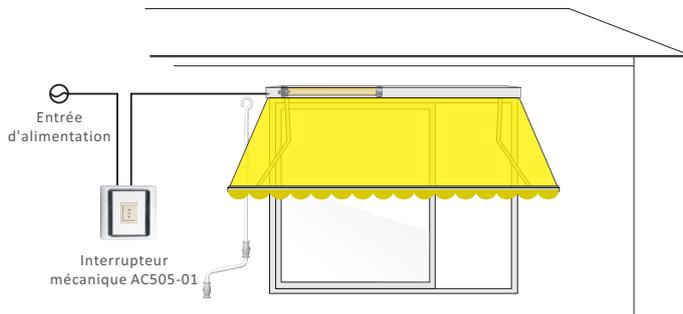
- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Commande de secours en cas de coupure électrique

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°
- Structure de freinage à double côté
- Capacité de la cage est de 20 tours

Application

Application I

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable. Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



Application II

Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.

Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



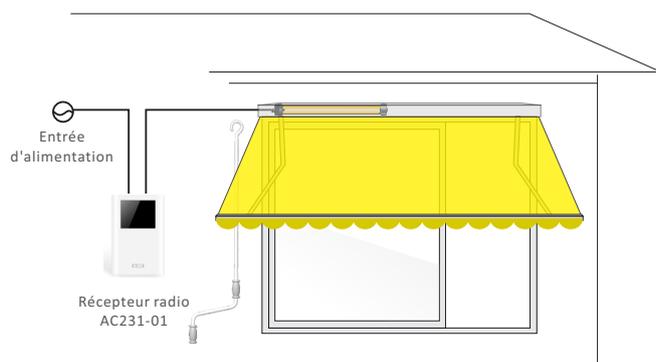
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mural
AC125-01



Emetteur radio portable
AC123-02C

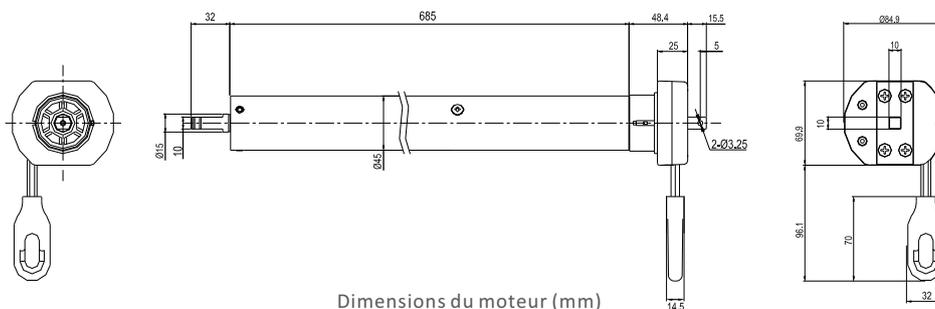


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-20/17-M	20N.m	17	45mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17-M	30N.m	17	45mm	230V	200W	0.89A	IP44
AM45-50/12-M	50N.m	12	45mm	230V	250W	1.089A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire radio
avec commande de secours
Ø45

Le moteur tubulaire radio avec commande de secours AM45 s'adapte à tout type de volet roulant ou store (rénovation, traditionnel, coffre tunnel...). La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.



Dimensions du moteur (mm)

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation 230V | <input checked="" type="checkbox"/> Fin de course mécanique | <input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré | <input checked="" type="checkbox"/> Orientation des lames |
| <input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale | <input checked="" type="checkbox"/> Commande de secours en cas de coupure électrique | | |

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à $\pm 2^\circ$
- Relais de résistance aux chocs , CPU standard industriel, température de travail $-40^\circ - +85^\circ$
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants
- Structure de freinage à double côté

Application

Application I

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale.
Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



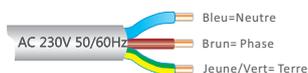
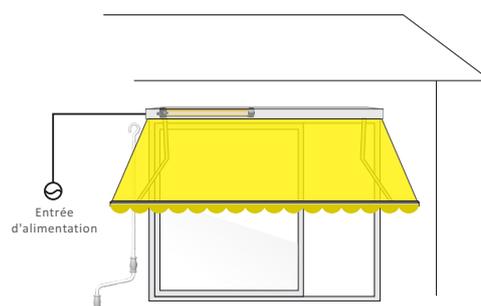
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mura
AC125-01



Récepteur radio portable
AC123-02C



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-20/17-ME	20N.m	17	45mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17-ME	30N.m	17	45mm	230V	200W	0.89A	IP44
AM45-50/12-ME	50N.m	12	45mm	230V	250W	1.089A	IP44

AM45 AM 45 Moteur tubulaire compact
Ø45

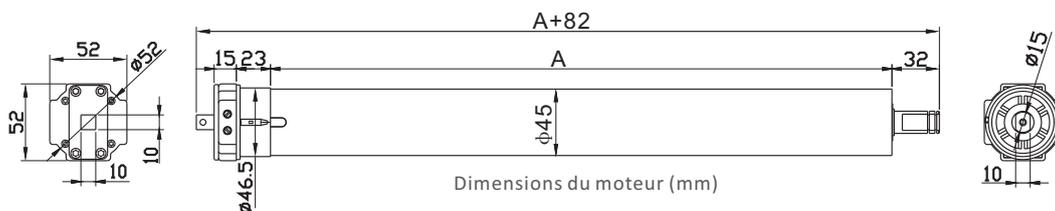
Le moteur tubulaire compact AM45 est appliqué aux volet roulant et aux produits similaires d'une largeur minimum de 550mm.



Tête de fin de course conventionnelle

Tête de fin de course de fixation rapide

Arbre de sortie plat



Alimentation CA

Fin de course mécanique

• Fonctionnement silencieux, inférieur à 45dB

Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à ±2°

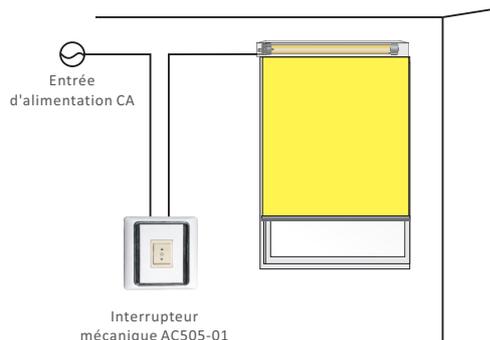
Idéal pour motoriser votre volet roulant ou store de petite largeur

Application

Application I

Commande manuelle

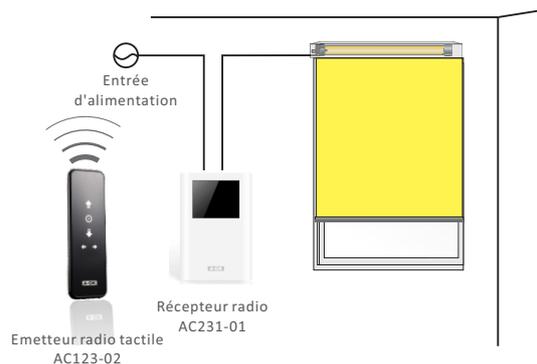
Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.



Application II

Commande radio à distance

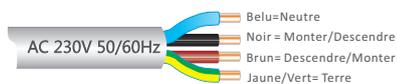
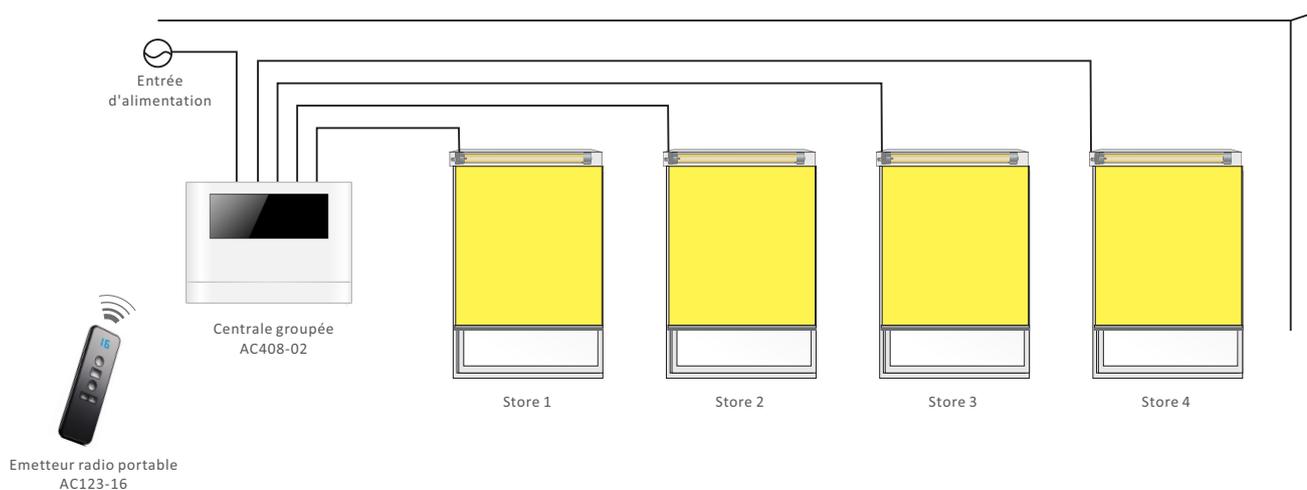
Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.



Application III

Commande groupée

Alimentation en 230V, connexion à une centrale pour réaliser une commande groupée manuelle et radio

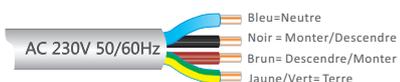


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17-S	10N.m	17	45mm	370mm	230V	115W	0.508A	IP44

Application

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.

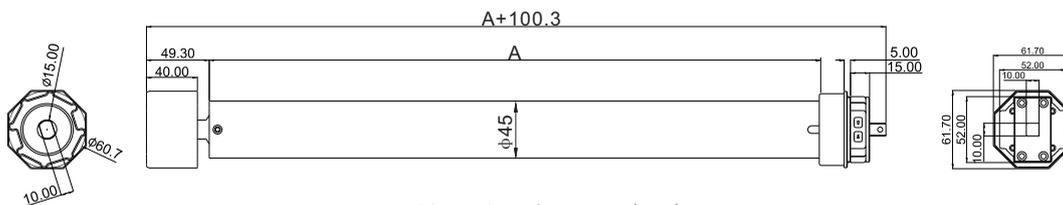
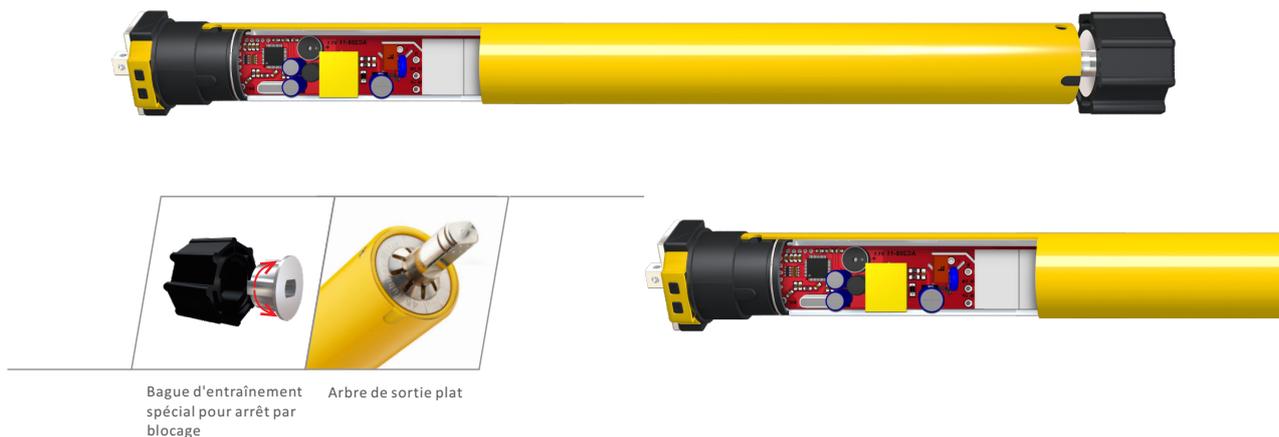


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17 - ER	10N.m	17	45mm	444mm	230V	115W	0.508A	IP44
AM45-20/17 - ER	20N.m	17	45mm	464mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17 - ER	30N.m	17	45mm	482mm	230V	200W	0.89A	IP44

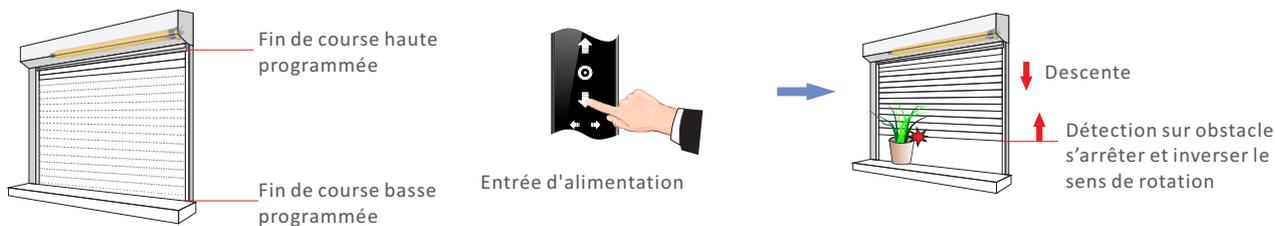
AM45 AM 45 Moteur tubulaire radio
Ø45 avec détection sur obstacle

Le moteur tubulaire radio avec détection sur obstacle AM45 est utilisé principalement pour des volets roulants, avec la fonction de détection sur obstacle, programmation automatique des fins de courses, facile à l'installation et à la disposition.



Dimensions du moteur (mm)

Démonstration de fonction de détection sur obstacle



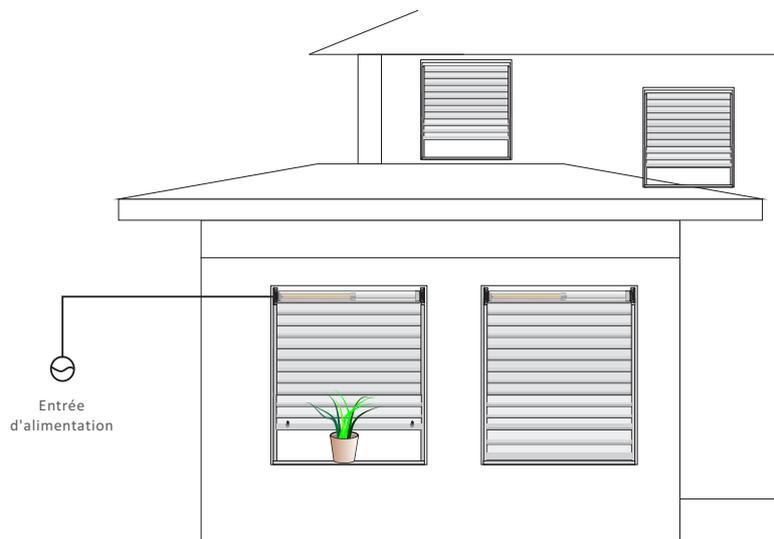
Dans le cas d'une détection d'obstacle à la descente il s'arrête et remonte 1 tour pour dégager l'obstacle.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation 230V | <input checked="" type="checkbox"/> Fin de course électronique | <input checked="" type="checkbox"/> Arrêt sur obstacle | <input checked="" type="checkbox"/> Fins de courses multiples |
| <input checked="" type="checkbox"/> Support de commande centrale | <input checked="" type="checkbox"/> Récepteur radio intégré | | |

- Détection sur obstacle au cours de la phase de descente
- Programmation automatique des fins de courses supérieure et inférieure ; conception intelligente
- Fin de course électronique, mise en service simple
- 4 positions de réglages intermédiaires
- Récepteur radio muni de relais de résistance aux chocs, CPU standard industriel, température de travail -40°- +85°
- Compatible avec les systèmes de contrôle A-OK

Application

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre volet par un émetteur radio ou le système de commande centrale.



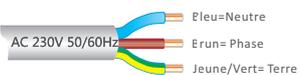
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mural
AC125-01



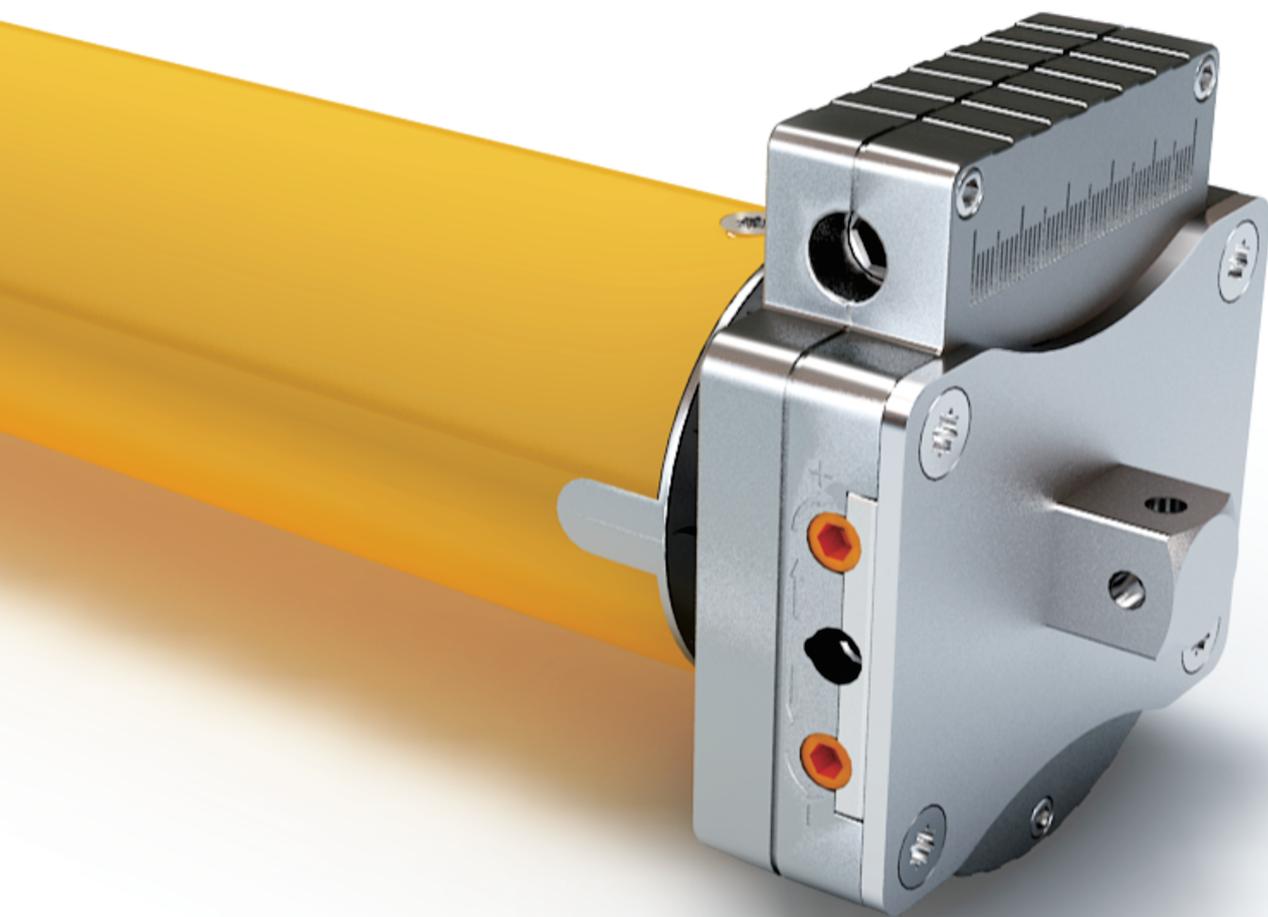
Emetteur radio tactile
AC123-02C



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Longueur du tube extérieur A	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM45-10/17 - R	10N.m	17	45mm	444mm	230V	115W	0.508A	IP44
AM45-20/17 - R	20N.m	17	45mm	464mm	230V	170W	0.735A	IP44
AM45-30/17 - R	30N.m	17	45mm	482mm	230V	200W	0.89A	IP44

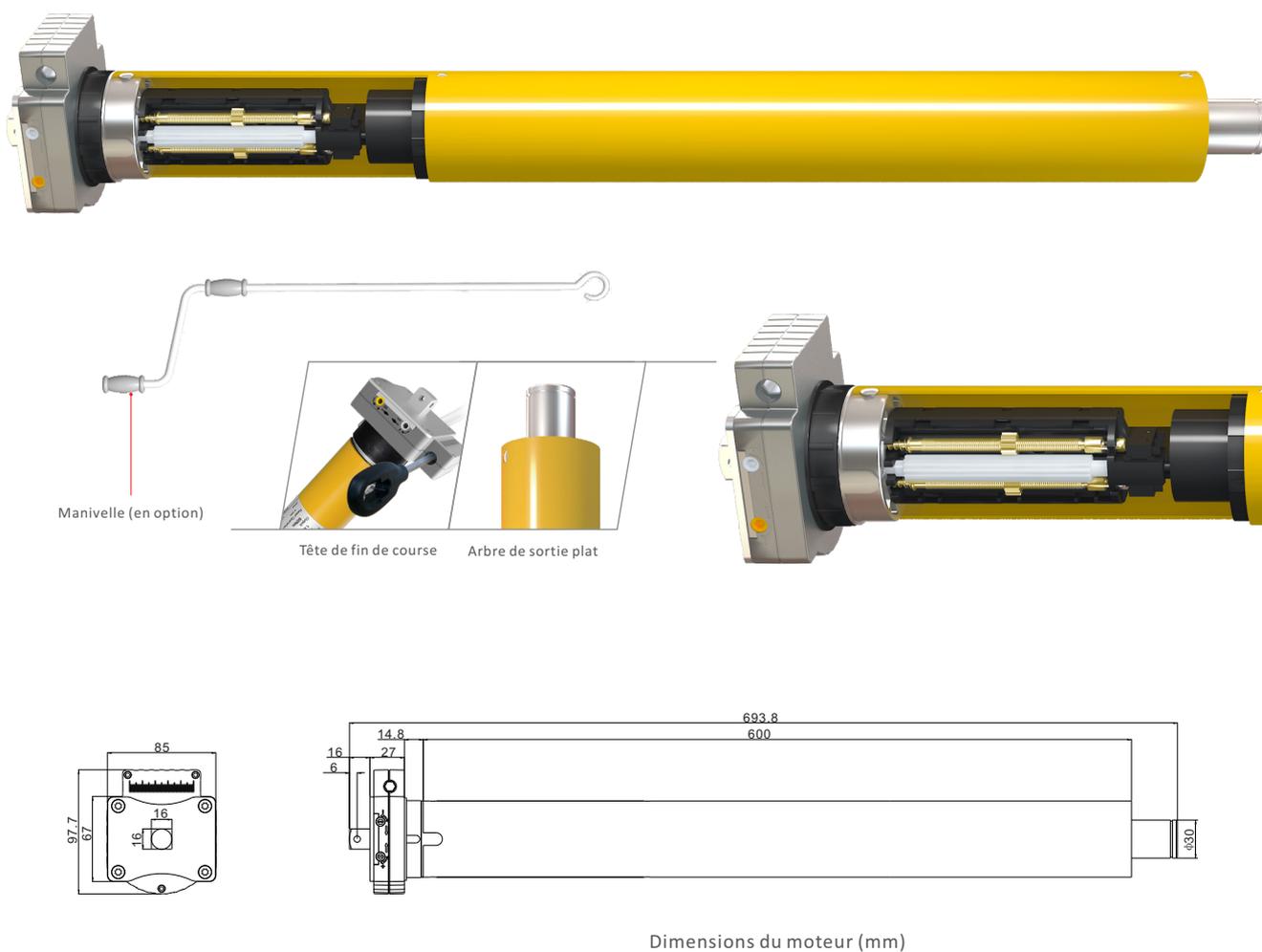




AM60 MOTEURS TUBULAIRES
AVEC COMMANDE DE SECOURS

AM60 AM 60 Moteur tubulaire standard
Ø60 avec commande de secours

Le moteur tubulaire standard avec commande de secours AM60 s'adapte à tout type de volet roulant ou store (rénovation, traditionnel, coffre tunnel...). La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.



✓ Alimentation 230V

✓ Fin de course mécanique

✓ Commande avec secours en cas de coupure électrique

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à $\pm 2^\circ$

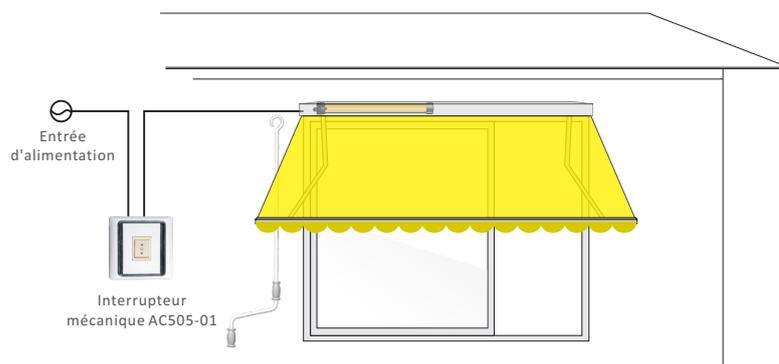
- Structure de freinage à double côté

Application

Application I

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable.

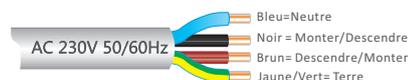
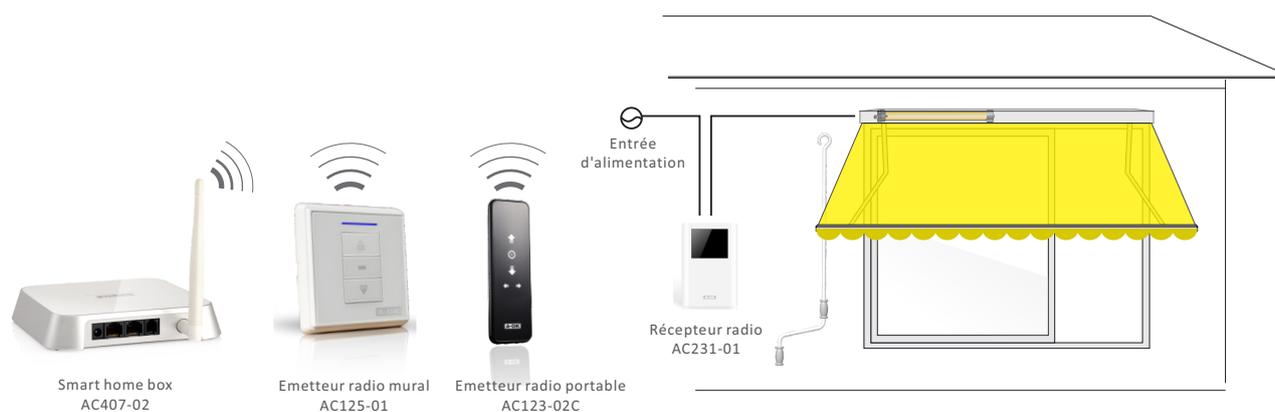
Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



Application II

Alimentation en 230V, associé à un récepteur externe, ce moteur peut réaliser la commande par un émetteur radio portable ou mural. le fonctionnement est simple pour répondre aux besoins des usagers.

Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.

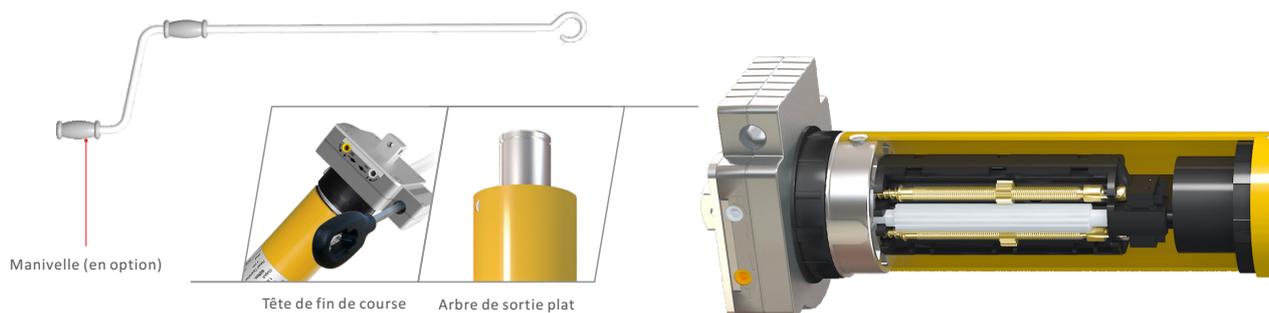
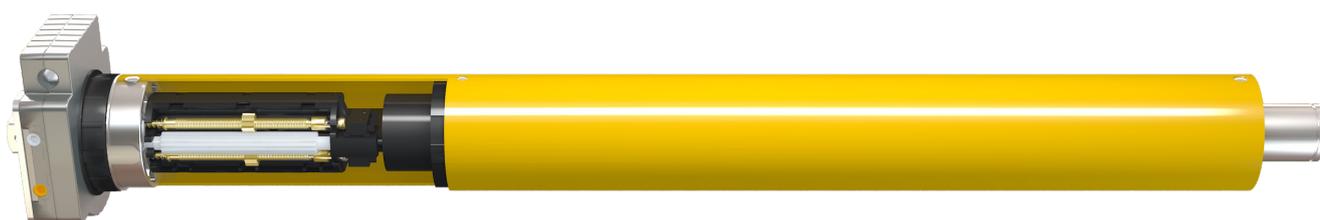


Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM60-100/12-M	100N.m	12	60mm	230V	420W	1.85A	IP44
AM60-120/9-M	120N.m	9	60mm	230V	396W	1.75A	IP44
AM60-140/9-M	140N.m	9	60mm	230V	420W	1.85A	IP44

AM60 AM 60 Moteur tubulaire radio
Ø60 avec commande de secours

Le moteur tubulaire radio avec commande de secours AM60 s'adapte à tout type de volet roulant ou store (rénovation, traditionnel, coffre tunnel...). La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.



Dimensions du moteur (mm)

- Alimentation 230V
- Fin de course mécanique
- Commande avec secours en cas de coupure électrique
- Récepteur radio intégré

- Fonctionnement silencieux, inférieur à 45dB
- Fin de course précise, la précision de positionnement répété jusqu'à $\pm 2^\circ$
- Relais de résistance aux chocs , CPU standard industriel, température de travail $-40^\circ - +85^\circ$
- Technologie du montage en surface(SMT) et traitement anti humidité pour les composants
- Structure de freinage à double côté

Application

Application I

Alimentation en 230V, avec récepteur radio intégré, il peut piloter votre store par un émetteur radio ou le système de commande centrale. Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



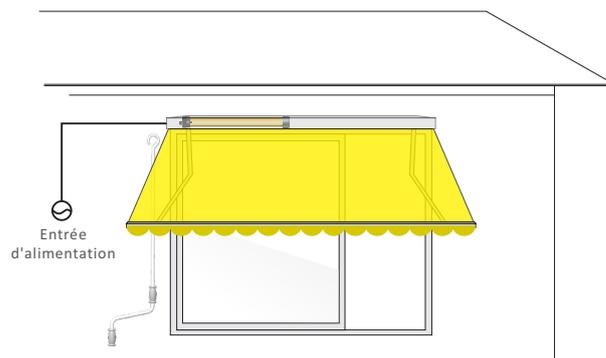
Smart home box
AC407-02



Emetteur radio mural
AC125-01

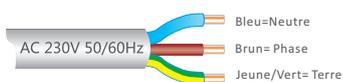
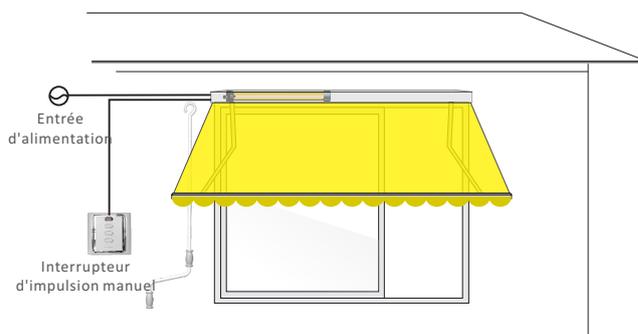


Emetteur radio tactile
AC123C



Application II

Alimentation en 230V, associé à un interrupteur mécanique, ce moteur peut réaliser une commande en montée, arrêt et descente, le fonctionnement est simple et fiable. Avec commande de secours, vous pouvez toujours ouvrir ou fermer votre store manuellement en cas de coupure de courant.



Caractéristiques

Nom	Couple	Vitesse(Tr/min)	Diamètre du tube extérieur du moteur	Alimentation	Puissance	Intensité	Indice de protection
AM60-100/12-ME	100N.m	12	60mm	230V	420W	1.85A	IP44
AM60-120/9-ME	120N.m	9	60mm	230V	396W	1.75A	IP44
AM60-140/9-ME	140N.m	9	60mm	230V	420W	1.85A	IP44

ACCESSOIRES

Bagues d'adaptation/Bouchons

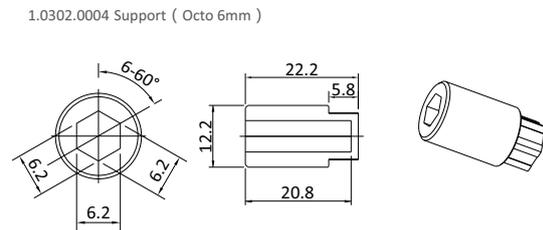
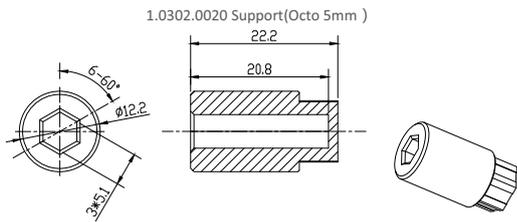
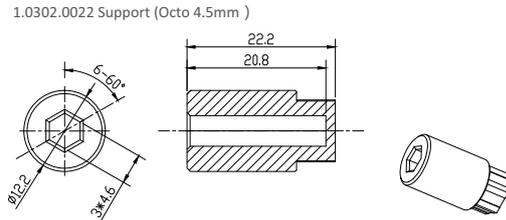
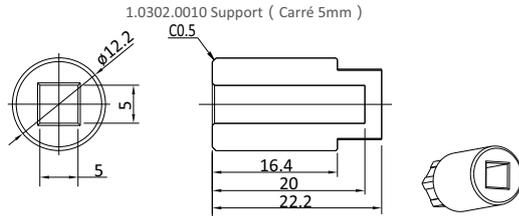
<p>1.0404.0012 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0158 Adaptor Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>7.1000.0061. Bouchon (Axe carré)</p>	<p>7.1000.0084 Bouchon (Axe round)</p>
<p>1.0404.0091 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>			
<p>Φ48 Tube</p>			
<p>1.0404.0011 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0159 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0021 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	
<p>1.0404.0043 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0070 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0053 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	
<p>Φ50 Tube</p>			
<p>1.0404.0010 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0042 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>7.1000.0048 Bouchon (Axe round)</p>	<p>7.1000.0064 Bouchon (Axe carré)</p>
<p>1.0404.0046 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>7.1000.0048 Bouchon (Axe round)</p>	<p>7.1000.0064 Bouchon (Axe carré)</p>	

Bagues d'adaptation/Bouchons

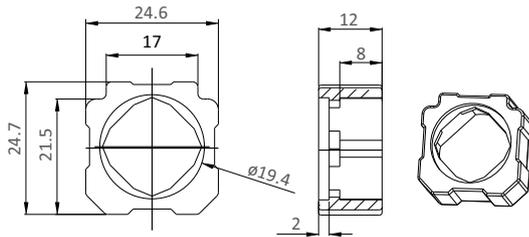
Φ58 Tube		
<p>1.0404.0018 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0050 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>1.0404.0072 Bouchon (Axe round)</p>
<p>1.0404.0101 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>	<p>1.0405.0012 Bague de fin de course(Moteur silencieux AM45)</p>	<p>1.0405.0023 Bague de fin de course(Moteur AM35)</p>
<p>1.0404.0102 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>	<p>1.0405.0047 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>	<p>1.0405.0061 Bague d'entraînement (Moteur AM35)</p>
Φ59 Tube		
<p>1.0405.0119 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>		
Φ60 Tube		
<p>1.0405.0002 Bague de fin de course(Moteur AM45)</p>	<p>1.0405.0031 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>	<p>1.0405.0068 Bouchon (Axe round)</p>
<p>1.0405.0087 Bague de fin de course(Moteur AM45)</p>	<p>1.0405.0088 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>	<p>Φ63 Tube</p> <p>1.0405.0032 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>
Φ63 Tube		
<p>1.0405.0003 Bague de fin de course(Moteur AM45)</p>	<p>1.0405.0033 Bague d'entraînement (Moteur AM45)</p>	<p>7.1000.0075 Bouchon (Axe round)</p> <p>7.1000.0076 Bouchon(Axe carré)</p>

Supports

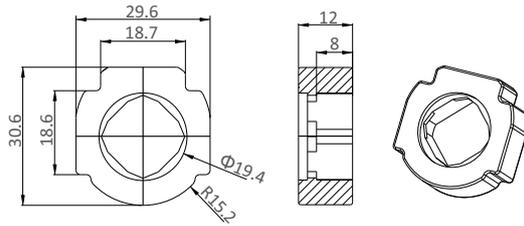
Supports pour moteur AM24



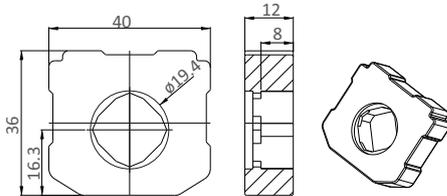
1.0302.0008 Adaptateur (moteur AM24)



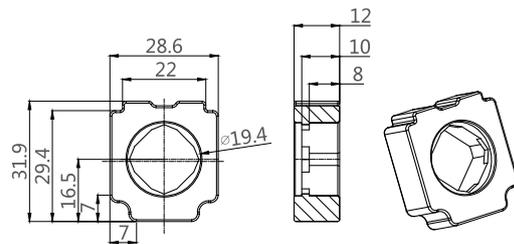
1.0302.0012 Adaptateur (moteur AM24)



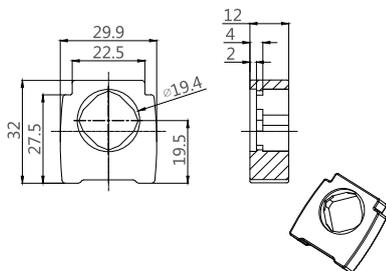
1.0302.0013 Adaptateur (moteur AM24)



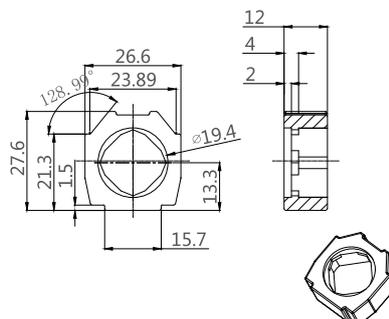
1.0302.0014 Adaptateur (moteur AM24)



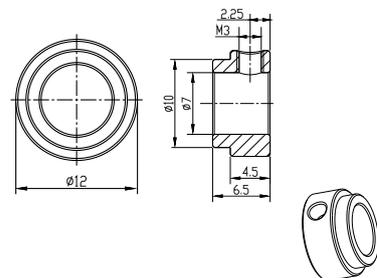
1.0302.0019 Adaptateur (moteur AM24)



1.0302.0021 Adaptateur (moteur AM24)

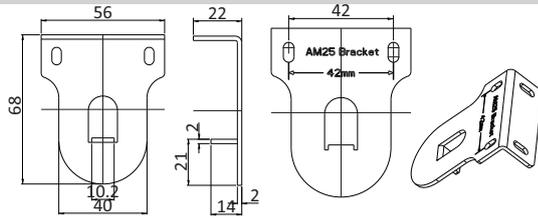


2.0302.0020 Bague fixation

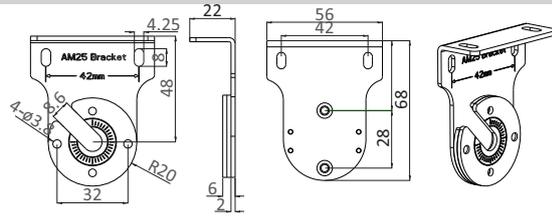


Supports

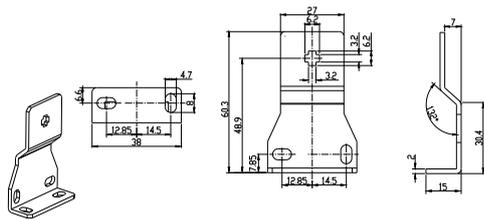
2.0402.0012 Support montage (moteur AM25)



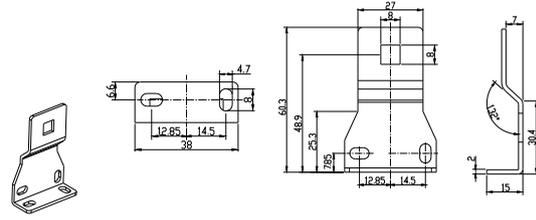
2.0402.0016 Support montage (moteur AM25)



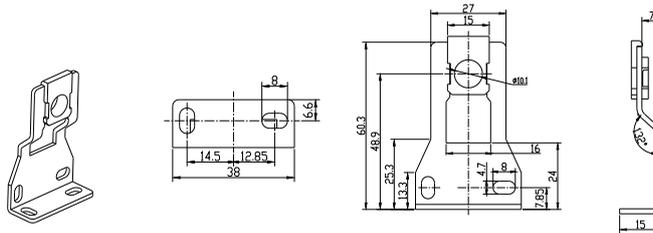
2.0402.0006 Support montage (moteur AM25)



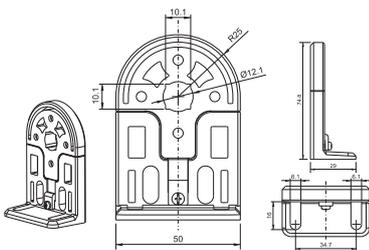
2.0103.0012 Support montage (moteur AM25)



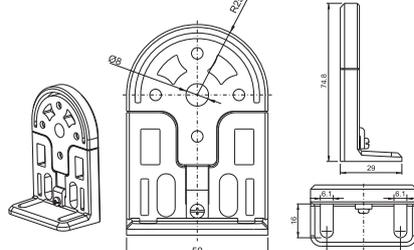
2.0103.0013 Support bouchon (moteur AM25)



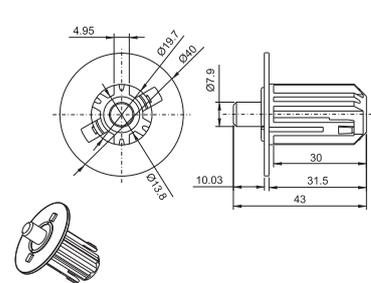
1.0400.0115 Support montage (moteur AM35)



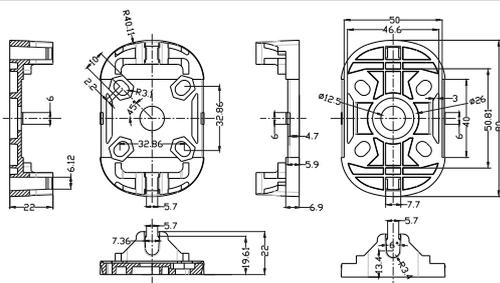
1.0400.0116 Support montage (moteur AM35)



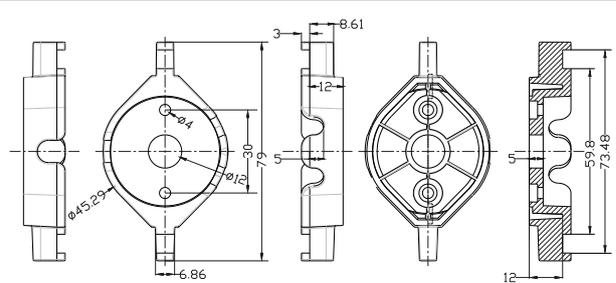
1.0404.0074 Support bouchon (moteur AM35)



1.0404.0001 Support montage (moteur AM35)

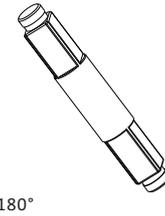
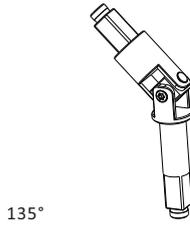
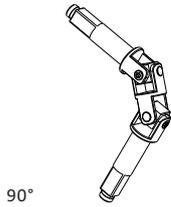


1.0404.0002 Support bouchon (moteur AM35)



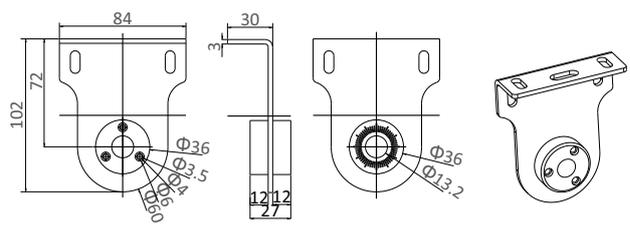
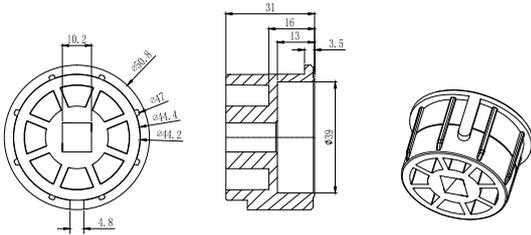
Supports

Supports sorties de caisson (moteur AM 35/45)



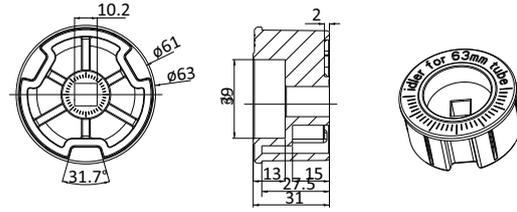
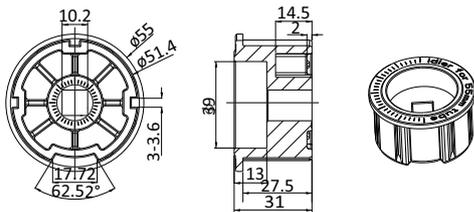
1.0400.0027 Bouchon pour tube 50

7.1000.0131 kits supports (moteur AM35/45)



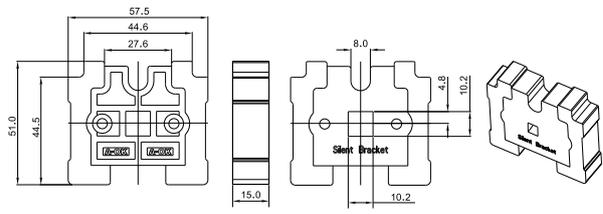
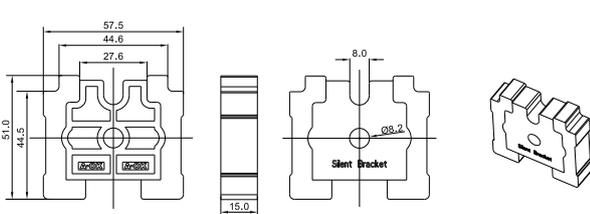
1.0400.0035 Bouchon pour tube 55

1.0400.0036 Bouchon pour tube 63



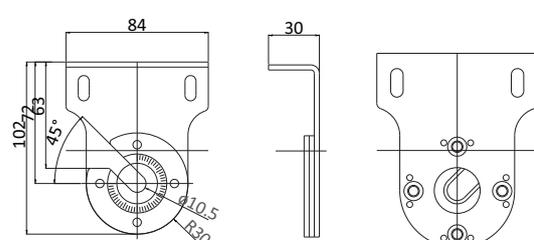
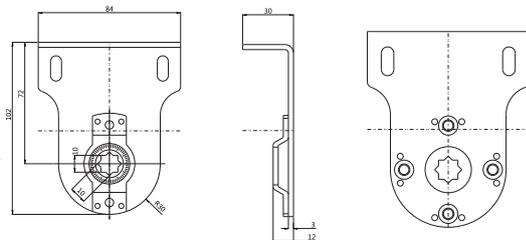
1.0404.0081 Support moteur (moteur AM35)

1.0404.0082 support moteur (moteur AM35)



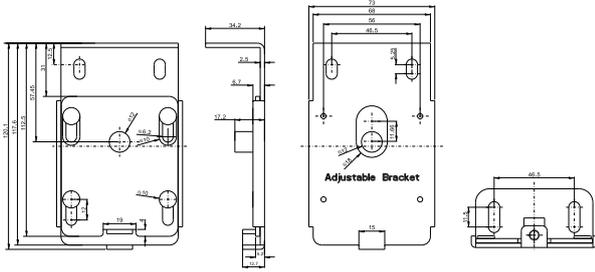
7.1000.0156 Support moteur (moteur AM 35/45)

7.1000.0157 Support moteur (moteur AM 35/45)

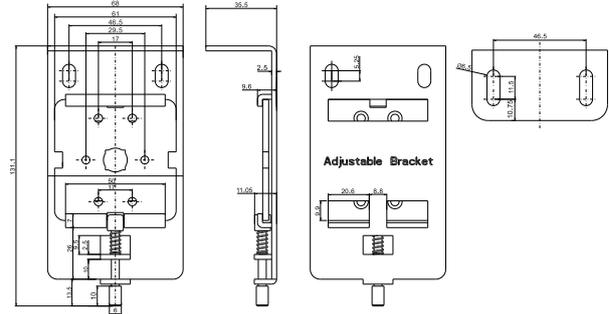


Supports

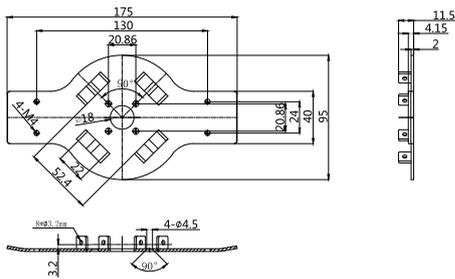
7.1000.0018 Support montage ajustable



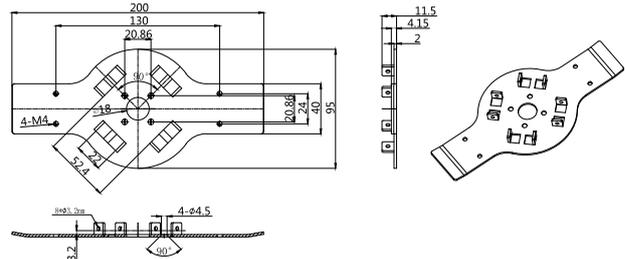
7.1000.0019 Support montage ajustable



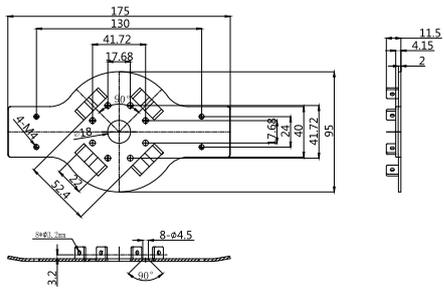
2.0404.0015 Support montage pour moteur AM35 (175mm)



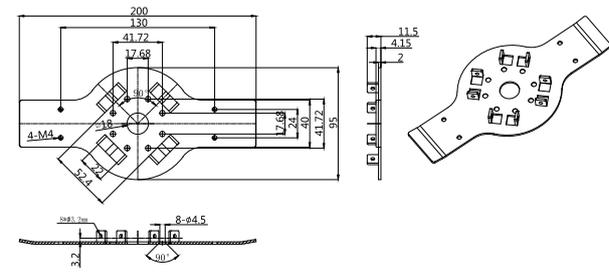
2.0404.0014 Support montage pour moteur AM35 (200mm)



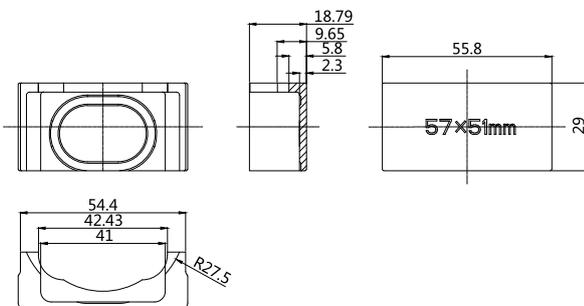
2.0405.0028 Support montage pour moteur AM45 (175mm)



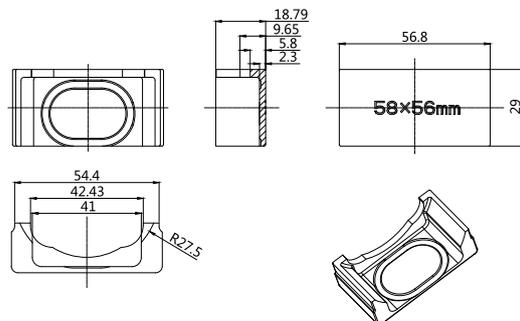
2.0405.0027 Support montage pour moteur AM45 (200mm)



1.0406.0002 Support pour moteur AM55 (57x51mm)

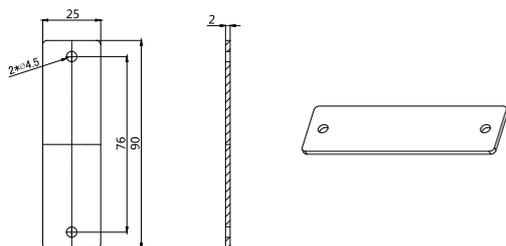


1.0406.0003 Support pour moteur AM55 (58x56mm)

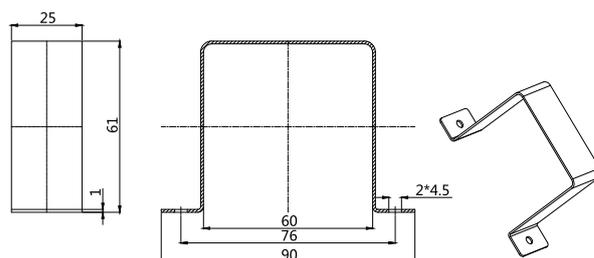


Supports

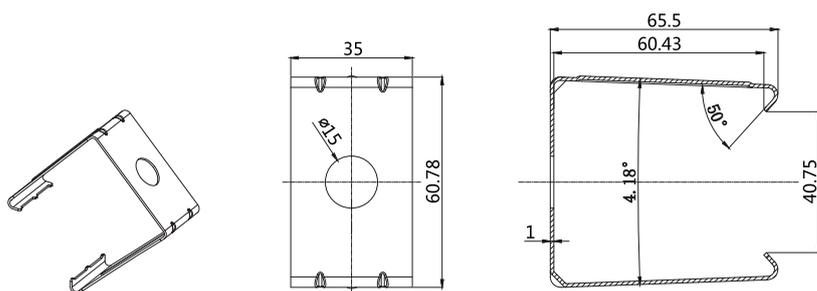
2.0406.0001 Fixation pour moteur AM55



2.0406.0002 Fixation pour moteur AM55



2.0406.0004 Fixation pour moteur AM55





F R A N C E

www.aokfrance.fr



A-OK, PARCE QU'UNE COLLABORATION DOIT ÊTRE UNE RÉUSSITE POUR TOUS !

DEPUIS 1998

**Moteurs tubulaires
Systèmes radio & domotique**

 23 Avenue de L'Eguillette
95310 ST OUEN L'AUMONE
France

 +33 (01) 39 98 28 09

 info@aokfrance.fr