

La motorisation Pour vos fermetures

Guide pour professionnels 2024-2025



La vision d' A-OK France

Chez A-OK France, nous sommes **experts** sur le marché des **moteurs** tubulaires et des systèmes de contrôle. La motorisation A-OK est forte de plus de **25 ans d'expérience** dans le domaine de la fermeture. Nous avons donc lancé la filiale A-OK France en 2016 avec une vision claire : concevoir des **produits innovants**, de qualité et adaptés aux besoins du **marché français** et **européen**.

Nous développons notre filiale avec une équipe engagée au quotidien à offrir des produits ainsi qu'un service de haute qualité pour répondre aux attentes des **professionnels** de la fermeture.

Dans une démarche **agile et proactive**, nous fournissons une large gamme de **motorisations** adaptées à diverses applications. Qu'il s'agisse d'installations intérieures comme les **rideaux** et les **stores**, ou extérieures comme les **volets**, brise-soleil, **pergolas**, et stores bannes. Cette diversité nous permet de répondre à une multitude de besoins, offrant des solutions qui allient performance, simplicité d'utilisation et facilité d'intégration.

Convaincu du potentiel de la **technologie** pour améliorer notre confort quotidien, nous nous efforçons de proposer des **solutions accessibles**, en particulier dans un contexte où le pouvoir d'achat diminue, où la **connectivité** s'impose et où les **enjeux environnementaux** deviennent cruciaux.

Notre engagement dépasse largement la simple fourniture de produits. Nous collaborons étroitement avec nos clients pour créer des solutions sur mesure, parfaitement adaptées à leurs besoins spécifiques. Attentifs à leurs attentes, nous concevons des produits qui s'intègrent harmonieusement dans leurs projets.

Pour honorer ces engagements, j'ai constitué une équipe française qui constitue la clé de notre succès. Avec son savoir-faire, elle assure un service de haute qualité au quotidien, englobant la qualité des produits à la gestion des expéditions ou encore notre service technique ou technico-commercial. Chaque membre est engagé à fournir un service personnalisé et efficace, garantissant ainsi la satisfaction des clients à chaque phase de leur projet.

Je souhaite exprimer ma reconnaissance envers mon équipe, ainsi qu'à nos clients, véritables partenaires, qui



LE GROUPE A-OK, 3èME MOTORISTE MONDIALE

Le groupe A-OK, renommé pour la **conception et la fabrication de systèmes d'automatisation et de motorisation** pour portes et fenêtres, a célébré, en 2023 ses 25 ans.

Ce groupe chinois, occupe la **3e place mondial** dans le secteur de la fermeture grâce à son réseau de distribution étendu à travers le monde ainsi qu'à ses innovations constantes.

Sa forte croissance lui a permis d'agrandir son **usine de production** qui s'étend désormais à **55 000 M2** et abrites **5 divisions** à la pointe des dernières technologies : injection de précision des moules plastiques, métallurgie des poudres, estampage des métaux, stators et rotors, ainsi que l'outillage.

Toujours à la pointe de l'innovation, A-OK développe des **produits connectés et simples d'installation** et **d'utilisation**, répondant aux besoins de divers marchés. Sa **recherche continue**, en collaboration avec ses distributeurs et partenaires, constitue un pilier de son expansion. L'entreprise met également un point d'honneur à **respecter les droits de l'Homme et à s'engager socialement**, tant envers ses employés qu'envers ses partenaires.

La filiale française, en particulier, joue un rôle pionnier dans l'innovation et la qualité, contribuant à l'amélioration constante des gammes de moteurs.



LA MARQUE A-OK, UNE PRÉSENCE MONDIALE





De croissance annuelle



Des bénéfices injectés en R&D



Employés au siège de la maison mère



Millions de \$ de Chiffre d'Affaires



Distributeurs à travers le monde



Lignes de production

A-OK FRANCE, LA FILIALE

Située à Cergy (Val d'Oise 95), **A-OK France** est **précurseur du marché Européen** pour le groupe A-OK basé en Chine (LTD basé en Chine à Guangdong) sur la motorisation tubulaire et les systèmes de contrôles.

Notre forte implantation en France, depuis 8 ans maintenant, s'explique par son fort investissement en Recherches & Développement afin de proposer des **produits de qualité** et **durables**.

Des moteurs toujours plus **innovants** et adaptés à la conjoncture du marché Européen qui tend sur la diminution de son empreinte carbone et sur l'utilisation d'**énergie verte**.

Nous fournissons une **large gamme de moteurs** et **de systèmes de contrôles** pour tous types de fermetures (volets roulants, stores, portes de garage, pergolas etc.). Nous complétons également notre offre produits sur d'autres types d'applications tels que des moteurs pour fenêtres, BSO, rideaux etc.

En complément, et afin de répondre à un monde toujours plus connecté et en demande de simplicité, nous proposons des **solutions de domotique dotés d'un protocole ouvert** permettant aux particuliers un libre choix de ses équipements (système de sécurité, enceinte connectée, thermostat...).

A-OK France s'engage dans une démarche RSE tout en permettant la conceptualisation de **produits efficients, intelligents, connectés** et d'**installation rapide et facile**. L'équipe française, composée de ses douze collaborateurs, assure un service personnalisé et se mobilise pour accompagner tous ses clients en France et en Europe.

NOS SERVICES





CONTRÔLE QUALITÉ ET SAV Réalisé en France



FORMATIONS

Dans nos locaux ou chez vous



DEVELOPPEMENT DE PROJETSAccompagnement sur mesure

NOS VALEURS



Respecter l'environnement dans une démarche RSE en fabriquant des produits toujours plus économiques et efficients.



Avoir des pratiques commerciales équitables et durables.



Privilégier l'authenticité de la relation tant avec les clients que les collaborateurs ainsi que nos prestataires en les accompagnant dans leurs projets.





Création de la filiale Française.



Millions de Chiffre d'Affaires.



Employés au siège.



M² de stockage.

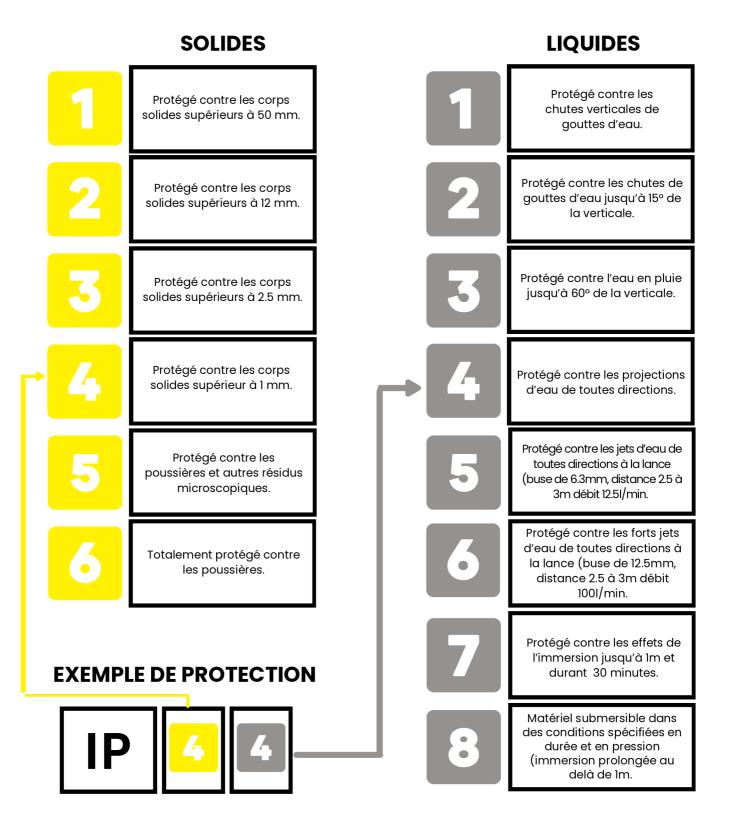


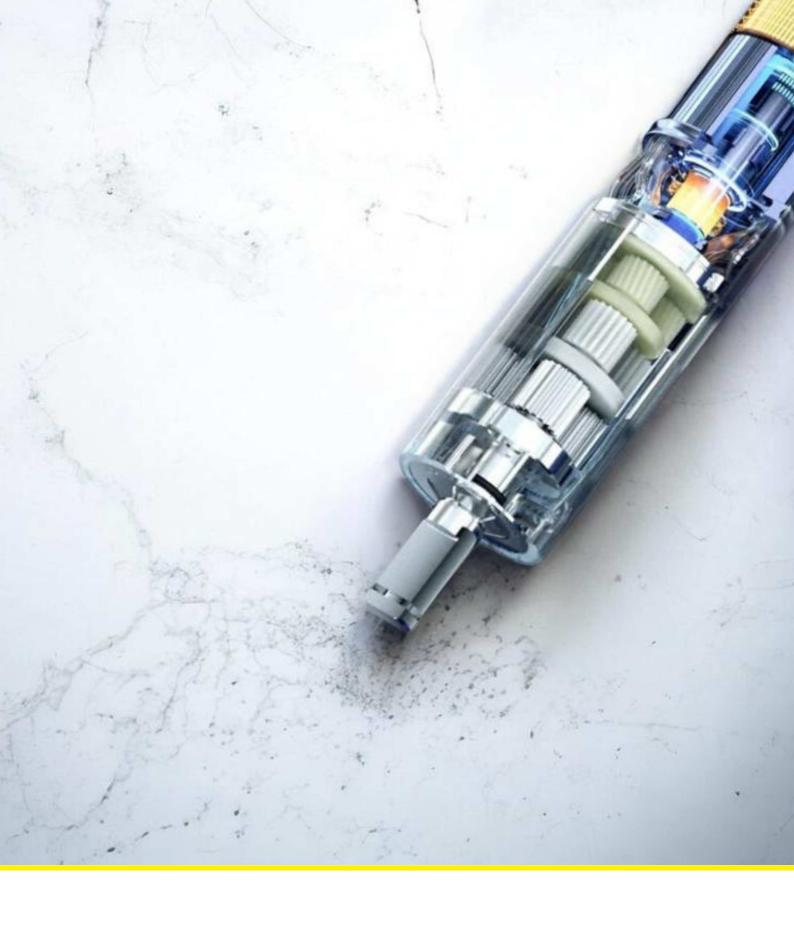
Des bénéfices injectés en R&D.



Produits vendus en France.

INDICES DE PROTECTION









ш	LES MOTEURS TUBULAIRES AUTONOMES	Pages 15 > 48
~	À batterie intégrée & solaire À batterie externe & solaire	Pages 19 > 36 Pages 37 > 48
_	LES MOTEURS TUBULAIRES RADIOS	Pages 49 > 78
4	LES MOTEURS TUBULAIRES FILAIRES	Pages 79 > 100
Σ	LES AUTRES APPLICATIONS	Pages 101 > 140
	Les stores vénitiens	Pages 103 > 108
Σ	Rideaux & voilages	Pages 109 > 118
	Fenêtres & pergolas	Pages 119 > 126
0	Les stores verticaux	Pages 127 > 128
	Les brise-soleil orientables	Pages 129 > 134
	Les stores bannes	Pages 135 > 136
S	Les pergolas bioclimatiques	Pages 137 > 140

















LES MOTEURS TUBULAIRES AUTONOMES

NOTRE SYSTÈME DE RECHARGE EXTERNE VIA CONNEXION MAGNÉTIQUE



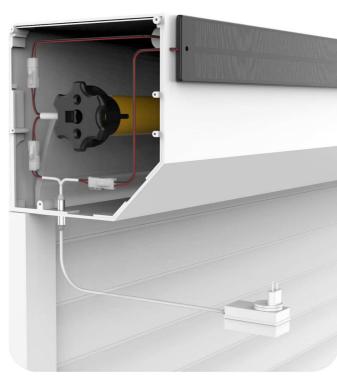
Profitez de notre système de recharge magnétique pour une sécurité complémentaire en cas de temps très nuageux et persistant ne permettant pas une recharge optimale de la batterie dans la durée. Une solution de recharge permettant à l'utilisateur une entière autonomie sans faire appel à l'intervention d'un technicien.





La simple installation d'un câble Y magnétique à l'intérieur du coffre et visible sur le flanc extérieur de ce dernier (via passe câble*), rendra l'accès à la charge de la batterie simplissime par la connexion magnétique du chargeur associé.





*Passe câble non disponible au catalogue A-OK France.

INFOS PRATIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

La **tension complète** de charge de batterie NiMH doit être supérieure à **14V**.



Indication de chargement :

- 13V ≈ 65 à 70% de batterie restante.
- 12.5V ≈ 30% de batterie restante.
- 12V = Inférieur à la charge nécessaire au bon fonctionnement.

Délais de chargement :

- 4 à 5 heures lorsque la batterie est pleinement déchargée.
- 3h30 lorsque la batterie est mise en charge aux premières émissions de l'alerte sonore batterie faible.

Délai d'autonomie sans recharge : 2 mois au titre d'un cycle* quotidien.

*Un cycle = Une montée + une descente.

ALERTE SECURITÉ BATTERIE FAIBLE



Nos moteurs solaires sont équipés d'une **fonction de détection de batterie faible**. Si la tension de la batterie associée au moteur descend **en dessous de 12V**, un **signal sonore** se déclenche pour **avertir** l'utilisateur.

À ce stade, le moteur ne fonctionnera plus que dans le sens de la montée, même si l'utilisateur tente de le descendre.

Cette **sécurité** est conçue afin d'éviter que l'utilisateur se retrouve dans l'obscurité ou bloqué, par exemple, derrière un volet de baie vitrée fermé. **Pour recharger la batterie**, l'utilisateur peut utiliser un **chargeur magnétique** si son installation en est munie, ou patienter jusqu'à ce que **le panneau solaire recharge** suffisamment la batterie (tension nécessaire > 11.3V).

RECOMMANDATIONS



Nos panneaux photovoltaïques captent la luminosité pour ensuite générer du courant électrique. Cette énergie alimentera la batterie qui lui est associée afin de faire fonctionner le moteur relié, et ce, de jour comme de nuit et par tous les temps.

Dans le but de toujours offrir un **chargement optimal** à nos batteries solaires, veillez, dans la mesure du possible, à ce que le panneau photovoltaïque ne soit pas obstrué (par un balcon par exemple) afin de **maximiser l'ensoleillement**.

A-OK France propose au besoin des rallonges (2,5mètres) vous permettant de déporter ce dernier.

Veillez à ce que le panneau se trouve en **pleine exposition** (quelle qu'elle soit). Ne placez pas le panneau sous un linteau ou une sous pente de toit par exemple.



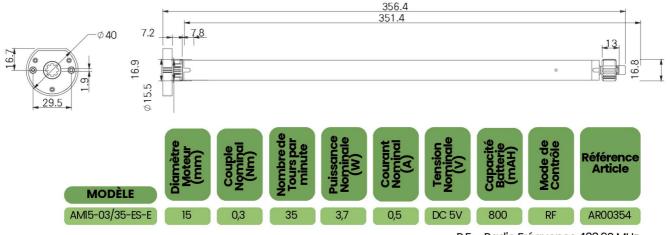


F R A N C E



TONOME À batterie intégrée





R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.









JTONOME À batterie intégrée

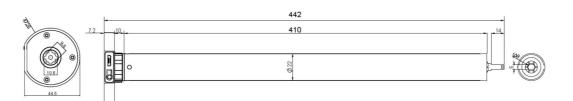
Moteur Tubulaire AM22 Batterie intégrée.

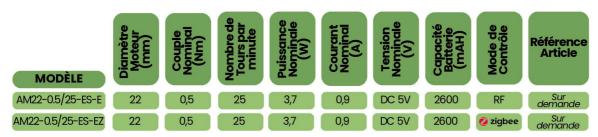
Autonome

Fins de courses électroniques.

- Possibilité de configurer des positions intermédiaires (*Position favorite*).
- Port de charge DC5V universel USB-C intégré à la tête moteur.
- Accostage progressif haut et bas.

- Batterie Li-ion intégrée de 2600 mAh avec longue autonomie (une charge annuelle).
- Disponible en version radio ou ZigBee.





R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.

Port de charge USB-C intégré











Batterie intégrée



Protocole ZigBee



JTONOME À batterie intégrée

Moteur Tubulaire AM25 Connecté Batterie intégrée.

Autonome

Fins de courses électroniques.

Possibilité de configurer des positions intermédiaires (*Position favorite*).

Port de charge DC5V universel USB-C intégré à la tête moteur.

Accostage progressif haut et bas.

Batterie Li-ion intégrée de 2600 mAh avec longue autonomie (une charge annuelle).

Disponible en version radio, ZigBee ou Matter.

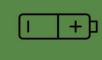


MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (w)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité Batterie (mAH)	Mode de Contrôle	Référence Article
AM25-1/30-ES-E	25	1	30	8,8	0,9	DC 5V	2600	RF	000059
AL 40E 1/00 E0 E7	05		20	0.0	00	DO EV	0000		1 000070
AM25-1/30-ES-EZ	25		30	8,8	0,9	DC 5V	2600	2 zigbee	AR00273
AM25-1/30-ES-E-MT	25	1	30	8,8	0,9	DC 5V	2600	森 matter	Sur demande
AM25-1.8/30-ES-E	25	1,8	30	13,3	0,9	DC 5V	2600	RF	Sur demande
AM25-1.8/30-ES-EZ	25	1,8	30	13,3	0,9	DC 5V	2600	2 zigbee	Sur demande
AM25-1.8/30-ES-E-MT	25	1,8	30	13,3	0,9	DC 5V	2600	沐 matter	Sur demande

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.









Store intérieur Batterie intégrée

Protocole ZigBee



AUTONOME À batterie intégrée

Moteur Tubulaire AM28 Connecté Batterie intégrée.

Autonome

Fins de courses électroniques.

Possibilité de configurer des positions intermédiaires (*Position favorite*).

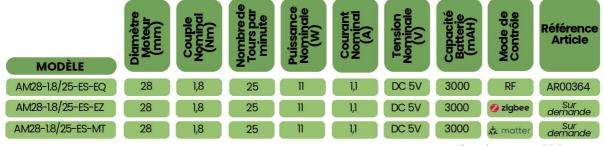
Port de charge DC5V universel USB-C intégré à la tête moteur.

Accostage progressif haut et bas.

Batterie Li-ion intégrée de 3000 mAh avec longue autonomie (une charge annuelle).

Disponible en version radio, ZigBee ou Matter.





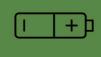
R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.

Port de charge USB-C intégré











Store intérieur Batterie intégrée

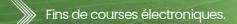
Protocole ZigBee



JTONOME À batterie intégrée

Moteur Tubulaire AM35 Batterie intégrée.

Autonome



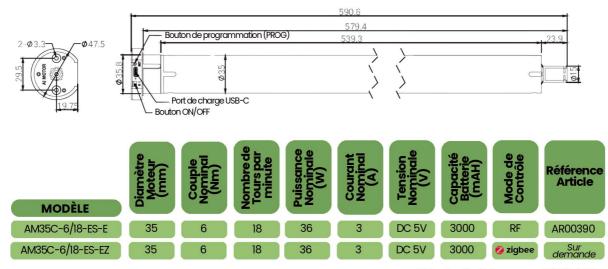
Possibilité de configurer des positions intermédiaires (*Position favorite*).

Port de charge DC5V universel USB-C intégré à la tête moteur.

Accostage progressif haut et bas.

Batterie Li-ion intégrée de 3000 mAh avec longue autonomie (une charge annuelle).

Disponible en version radio, ZigBee ou Matter.



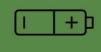
R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.













Store intérieur

Batterie intégrée

Protocole ZigBee



AUTONOME

Solaire batterie intégrée avec panneau

Moteur Tubulaire AM35 Soloire Batterie intégrée. Moteur et Panneau photovoltaïque Fins de courses électroniques.

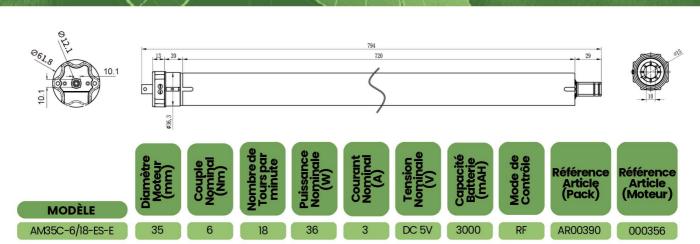
Possibilité de configurer des positions intermédiaires *(Position favorite)*.

Batterie Li-ion intégrée de 3000 mAh avec longue autonomie (une charge annuelle). Solaire



Système de recharge externe de la batterie Li-ion en option "chargeur magnétique".

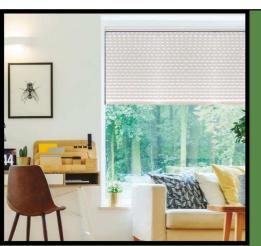
Possibilité de l'installer avec ou sans panneau photovoltaïque 3.5W.

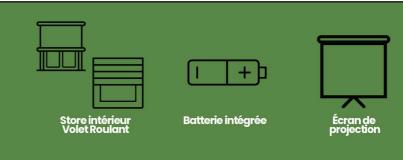


*

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.











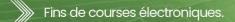


AUTONOME

Solaire batterie intégrée avec panneau

Moteur Tubulaire AM45 Solaire 20N.m Batterie intégrée Moteur + Panneau photovoltaïque.

Solaire



- Tête moteur étoilée moulée avec câble enfichable étanche.
- Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.
- Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Batterie Li-ion intégrée de 5200 mAh.

Alimentation via panneau photovoltaïque 5W.

Pour volets roulants, battants, pergolas bioclimatiques...

Système de recharge externe de la batterie Li-ion en option.





Fréquence Radio 868 MHz.

Connectique pour chargeur de batterie lithium intégrée.





Plus d'informations rubrique : Les accessoires..









Autonome

Protocole ZigBee

Moteur Tubulaire AM45 Solaire 50N.m Batterie intégrée



LE MOTEUR SOLAIRE À BATTERIE INTÉGRÉE 50 NEWTONS ARRIVE EN 2025!

Nous sommes ravis de vous annoncer la sortie en 2025 de notre tout nouveau moteur solaire : **Le Moteur Solaire à Batterie Intégrée 50 Newtons**. Ce produit novateur est développé pour répondre aux exigences du **marché des stores**, nécessitant une puissance adaptée à certaines installations, tout en offrant une solution **autonome** et **connectée** jusqu'ici inexistante.

Puissance de 50 N.m: Offrant une force de propulsion exceptionnelle pour une large gamme d'applications.

Batterie intégrée: Un système compact et performant facilitant l'intégration tout en offrant un stockage d'énergie, grâce à la technologie Li-lon.

un stockage d'énergie grâce à la technologie Li-Ion. **Protocole ZigBee intégré**: Permet une communication sans fil fiable et sécurisée, facilitant l'association avec d'autres systèmes connectés pour une gestion intelligente.







F R A N C E

Moteurs à batterie externes & solaires







AUTONOME

Solaire batterie externe avec panneau

Moteur Tubulaire AM35 <mark>Solaire</mark> En pack.

Solaire

Moteur + Batterie + Panneau photovoltaïque + Clips batterie



Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Arrêt et dégagement sur obstacle en montée et descente.

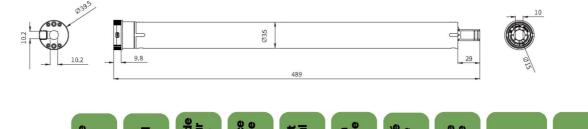
Sécurité batterie faible.

Accostage progressif haut et bas.

Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Tête étoilée clipsable fournie.

Système de recharge externe de la batterie NiMH en option "chargeur magnétique".



(*)

Référence Article Moteur Référence Article Pack MODÈLE AM35-6/20-R-ES-D 3 **DC 12V** 2800 AR00515 AR00359 AM35-10/13-R-ES-D 35 3 10 13 36 DC 12V 2800 AR00182 AR00334

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.

Convertisseur de tête clipsable fourni.

















Pack connecté Moteur Solaire AM35 Moteur Moustiquaire AM15

Solaire

Moteur AM35 Solaire + Moteur Moustiquaire AM15 + Batterie + Panneau photovoltaïque + Clips batterie.



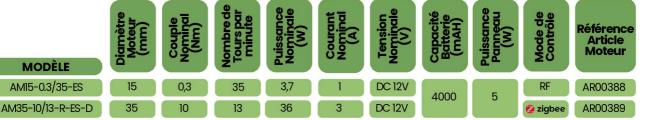
- Installation d'un moteur solaire et d'un moteur de moustiquaire dans le même coffre, sur la même batterie alimenté par un unique panneau photovoltaïque.
- Moteur AM35 intégrant le protocole Zig Bee.

Arrêt et dégagement sur obstacle haut et bas.

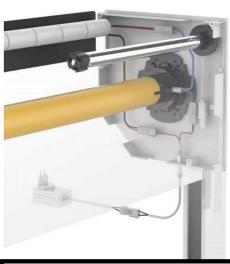
Batterie NiMH de 4000 mAh alimentée par un panneau photovoltaïque. Sécurité batterie faible.

Accostage progressif haut et bas.

Installation silencieuse < 30 dB.</p>



Fréquence Radio 868 MHz.



Câble Y avec embout magnétique intégré.









MOTEUR MOUSTIQUAIRE & VOLET ROULANT

INSTALLATION COMBO AM15 MOUSTIQUAIRE + AM35 VOLET ROULANT

Connectique magnétique pour recharge externe.











AUTONOME

Solaire batterie externe avec panneau

Moteur Tubulaire AM45 <mark>Solaire</mark> En pack.

Moteur + Batterie + Panneau photovoltaïque + Clips batterie



Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Arrêt et dégagement sur obstacle en montée et descente.

Sécurité batterie faible.

Accostage progressif haut et bas.

Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Solaire

Tête étoilée clipsable moulée.

Système de recharge externe de la batterie NiMH en option "chargeur magnétique".

	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	lombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité Batterie (mAH)	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur	Référence Article Pack	
MODÈLE			Z.								
M45-15/12-R-ES-D	45	15	12	36	3	DC 12V	4000	RF	AR00513	AR00335	
M45-20/12-R-ES-D	45	20	12	60	5	DC 12V	4000	RF	AR00571	AR00336	















Poulant Auton

Contrôle mobile











LES MOTEURS TUBULAIRES RADIOS



MOTEURS DEBROCHABLES





A-OK France, toujours à la pointe de l'innovation dans le domaine des solutions motorisées pour fermetures, propose également ses moteurs filaires et radios en version débrochable. Cette offre inclut deux types de connectiques : La broche ronde vissable étanche ou la prise clips carrée avec sécurité anti-arrachement.

Les moteurs débrochables sont dotés d'une sortie de 25 centimètres de câbles à associer à une rallonge allant de 25 mètres à 30 mètres.





Grâce au système débrochable, l'installation et la maintenance des moteurs est simplifiée. Les techniciens peuvent facilement déconnecter et reconnecter les moteurs sans devoir manipuler / couper les câbles de manière complexe. Idéal pour vos installations de volets roulants et / ou de stores.



SIMPLICITÉ & CONFORT



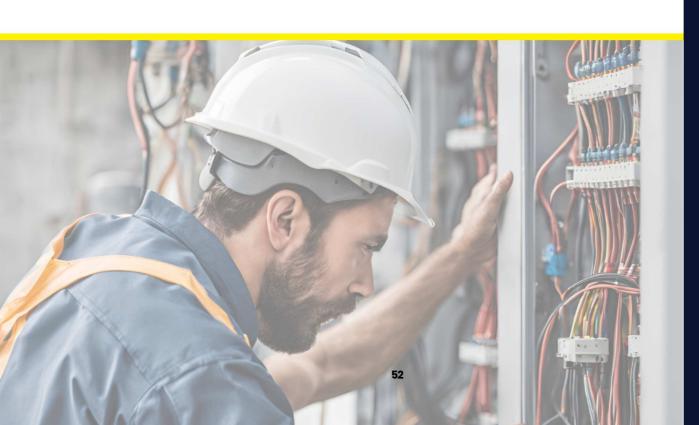
Les moteurs tubulaires débrochables pour volets roulants ou stores sont spécialement conçus pour offrir une grande simplicité d'utilisation et d'installation.

Leur principal avantage réside dans la séparation des câblages électriques et du câble tête moteur. Cela signifie que vous pouvez installer ou remplacer le moteur sans avoir à intervenir sur l'ensemble du câblage électrique.

Cette conception simplifie grandement la maintenance et les éventuelles réparations. Par exemple, en cas de panne ou de dysfonctionnement du moteur, il vous suffit de débrocher celui-ci et de le remplacer, sans toucher au câblage d'alimentation. Le branchement devient donc plus rapide, plus propre et ne nécessite pas de compétences techniques poussées.

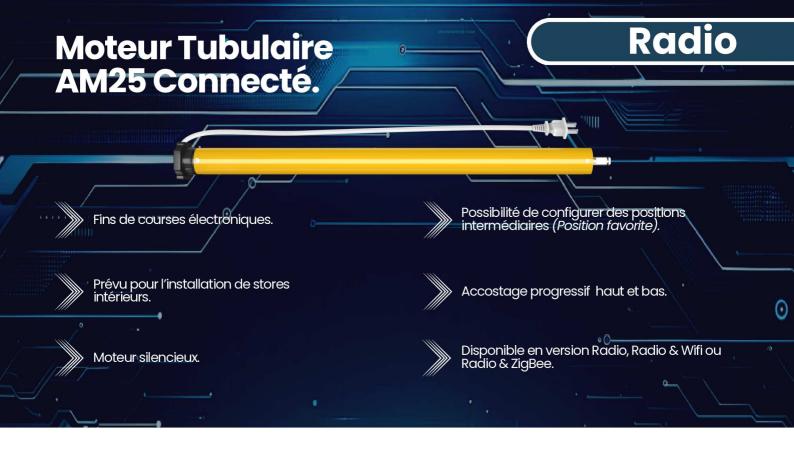
Également très pratique pour une utilisation sur chantier tertiaire. Le câblage peut être installé à l'avance, puis les moteurs peuvent être raccordés plus tard à la rallonge, sans nécessiter d'accès direct au réseau électrique.

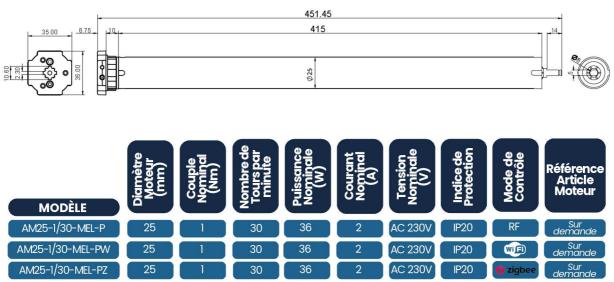












R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.















Moteur Tubulaire AM28 Connecté.

Radio



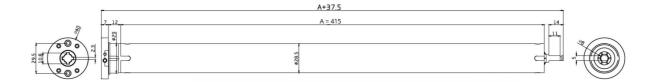
Possibilité de configurer des positions intermédiaires (*Position favorite*).

Prévu pour l'installation de stores intérieurs.

Disponible en version Radio, Radio & Wifiou Radio & ZigBee.

Moteur silencieux.

Accostage progressif haut et bas.



MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM28-1.8/25-MEL-P	28	1,8	25	36	2	AC 230V	IP20	RF	Sur demande
AM28-1.8/25-MEL-PW	28	1,8	25	36	2	AC 230V	IP20	WiFi	Sur demande
AM28-1.8/25-MEL-PZ	28	1,8	25	36	2	AC 230V	IP20	🤣 zigbee	Sur demande







Protocole Wifi



Protocole ZigBee









Moteur Tubulaire AM35 Électronique.

Radio

Fins de courses électroniques.

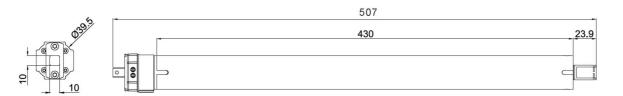
Structure de freinage brevetée haut et bas.

Disponible en version débrochable.

Conçu pour petits volets roulants, stores intérieurs ou écrans de projection.

Convertisseur de tête étoilée en option.

Carte électronique scellée dans un boitier pour une protection maximum.





MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre d Tours par minute	Puissanc Nominale (W)	Courant Nomina (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protectio	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM35-6/28-MEL	35	6	28	115	0,49	AC 230V	IP44	RF	000312
AM35-10/17-MEL	35	10	17	115	0,49	AC 230V	IP44	WiFi	AR00090



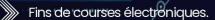




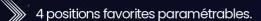


Moteur Tubulaire AM35 Stores Alignement.

Radio



Accostage progressif haut et bas.



Contrôle constant de la vitesse pour une descente ou une montée synchronisée.

Moteur silencieux.

Jusqu'à 99 moteurs synchronisés.







MODÈLE

AM35-6/20-MEL-P-H

AR00393

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.

Contrôleurs de moteurs



AC408-03



AC231-06

Emetteur de contrôle



AC136-16

Plus d'informations rubrique: Les émetteurs.









Moteur Tubulaire AM35 Mécanique.

Radio

0



Fins de courses mécaniques de haute précision.

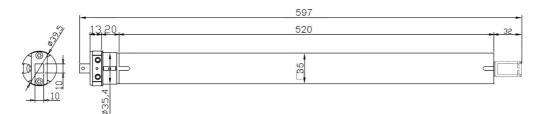
Structure de freinage brevetée haut et bas.

Disponible en version débrochable.

Conçu pour petits volets roulants, stores intérieurs ou écrans de projection.

Convertisseur de tête étoilée en option.

Moteur silencieux < 40dB.





MODÈLE	Diamèt Moteu (mm)	Couple Nomin (MM)	Nombre Tours p minut	Puissar Nomin (W)	Coura Nomin (A)	Tensic Nomin (V)	Indice Protect	Mode Contrô	Référence Article Moteur
AM35-6/28-E	35	6	28	115	0,49	AC 230V	IP44	RF	000205
AM35-10/17-E	35	10	17	115	0,49	AC 230V	IP44	RF	000287





















Moteur Tubulaire AM45 Automatique.

Radio





Modification du sens de rotation automatique en fonction de l'orientation de la tête moteur.

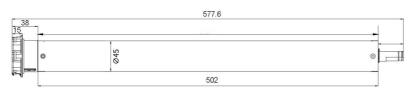
Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.

Tête étoilée clipsable moulée.







MODÈLE	Diamè Mote (mm	Coup Nomi (Nm	Nombr Tours minu	Puissa Nomir (W	Cour Nomi (A)	Tensi Nomir (V)	Indice Protec	Mode Contr	Article Moteur
AM45-6/17-RE	45	6	17	115	2	AC 230V	IP44	RF	Sur demande
AM45-10/17-RE	45	10	17	135	2	AC 230V	IP44	RF	AR00507
AM45-15/17-RE	45	15	17	135	2	AC 230V	IP44	RF	AR00510
AM45-20/17-RE	45	20	17	170	2	AC 230V	IP44	RF	AR00512









Moteur Tubulaire AM45 très court (381 **Automațique**

Radio



Fins de courses automatiques ou semiautomatiques.



Accostage progressif haut et bas.



Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.



Tête étoilée clipsable moulée waterproof classée IP64.

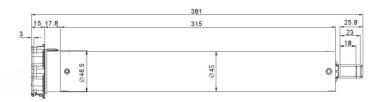


Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.









0

MODÈLE

AM45-6/17-MEL-P-R-E

0,55

DC 100 ~ 240V

RF

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.

Tête waterproof brevetée.







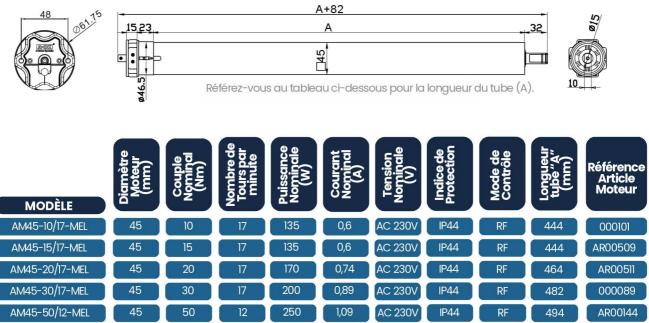


Accostage Progressif

















Moteur Tubulaire AM45 LED Store Banne.

Radio



Fins de courses électroniques.



Fonction "Back Release" pour un relâchement de la toile à chaque fin de course supérieure.



Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

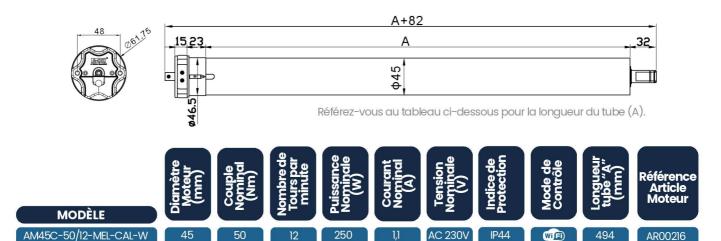


Compatible avec les capteurs climatiques A-OK France pour une ouverture / fermeture automatisée selon les conditions météorologiques.



Intègre une sortie 24V pour lumière LED pilotée depuis notre émetteur AC136 avec graduation.

Intègre la technologie Wifi et Radio pour des options élargies de contrôle.



R.F = Radio Fréquence 868 MHz.





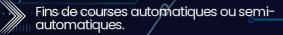




Moteur Tubulaire AM45 Zip Screen Connecté.

Radio

0



Accostage progressif haut et bas.

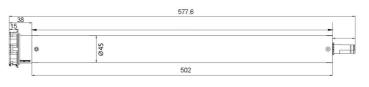
Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Disponible en version Radio ou Wifi & Radio.

Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Technologie Zip Screen pour une résistance au vent et aux intempéries.







MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM45-10/17-ZS-E	45	10	17	135	0,6	AC 230V	IP44	RF	Sur demande
AM45-15/17-ZS-E	45	15	17	135	0,6	AC 230V	IP44	RF	Sur demande
AM45-20/17-ZS-E	45	20	17	170	0,7	AC 230V	IP44	RF	Sur demande
AM45-30/17-ZS-E	45	30	17	200	0,9	AC 230V	IP44	RF	Sur demande
AM45-10/17-ZS-E-W	45	10	17	135	0,6	AC 230V	IP44	WiFi	Sur demande
AM45-15/17-ZS-E-W	45	15	17	135	0,6	AC 230V	IP44	WiFi	Sur demande
AM45-20/17-ZS-E-W	45	20	17	170	0,7	AC 230V	IP44	WiFi	Sur demande
AM45-30/17-ZS-E-W	45	30	17	200	0,9	AC 230V	IP44	WiFi	Sur demande









Contrôle Mobile

Protocole Wifi

Moteur Tubulaire AM45 Basse tension.

Radio

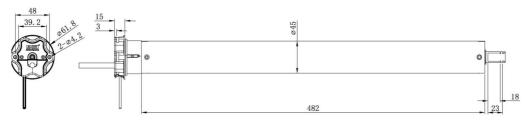


Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.

Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Compatible avec notre centrale de pergola autonome AC286.

Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



050.5 046.5

Diamètr Moteu

AM45-10/17-MEL-HV-XP

Couple Nominal (Nm)

Nombre de Tours par minute Puissance Nominale (W) Courant Nominal (A) Nominale (V)

AC 230V

Indice de Protection

Mode de Contrôle

Référence Article Moteur

Control

Centrale de pergola autonome

AC286-01

Plus d'informations rubrique : Les centrales.







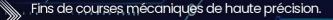


Moteur Tubulaire AM45 Mécanique.

Radio

0





Structure de freinage brevetée haut et bas.

Disponible en version débrochable.

Conçu pour les volets roulants, stores intérieurs

Tête étoilée clipsable moulée.

Protection thermique.





MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombrede Tourspar minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Longueur tube "A" (mm)	Référence Article Moteur
AM45-10/17-E	45	10	17	135	0,6	AC 230V	IP44	RF	540	000235
AM45-15/17-E	45	15	17	135	0,6	AC 230V	IP44	RF	540	000253
AM45-20/17-E	45	20	17	170	0,74	AC 230V	IP44	RF	585	000304
AM45-30/17-E	45	30	17	200	0,89	AC 230V	IP44	RF	600	000258
AM45-50/12-E	45	50	12	250	1,09	AC 230V	IP44	RF	620	AR00143









Moteur Tubulaire AM45 Commande secours

Radio



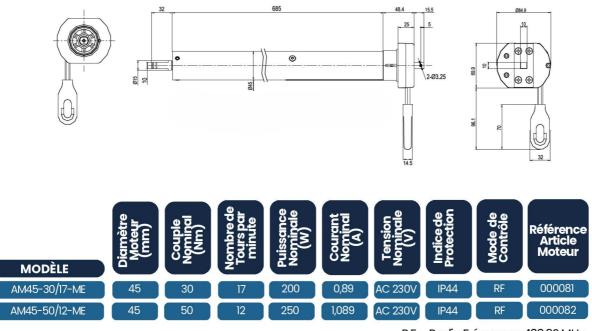
Manoeuvre de secours avec rapport de déduction de 15:01.

Disponible en version débrochable.

Pour porte de garage, de commerce ...

Conception à double rupture brevetée.

Protection thermique.











Store Banne

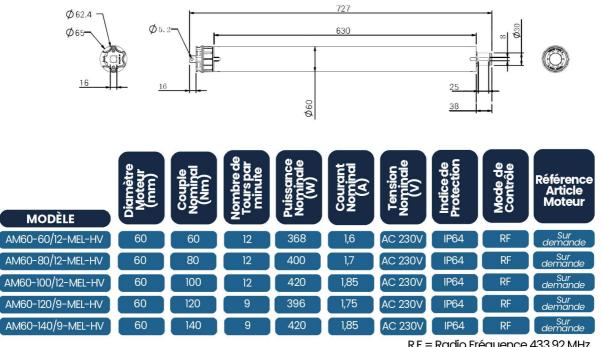






















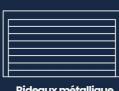
Radio Moteur Tubulaire AM60 Électronique. Fins de courses électroniques. Tête en Zamak intégrée. Disponible en version débrochable. Pour porte de garage, de commerce ... Conception à double rupture brevetée.













Rideaux métallique

Contrôle Mobile

Moteur Tubulaire AM60 Mécanique.

Radio



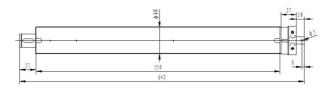
Fins de courses mécaniques de haute précision.

Pour porte de garage, de commerce ...

Disponible en version débrochable.

Conception à double rupture brevetée.







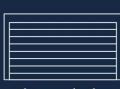
MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre d Tours par minute	Puissanc Nominale (W)	Courant Nomina (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protectio	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM60-60/12-E	60	60	12	368	1,6	AC 230V	IP44	RF	000289
AM60-80/12-E	60	80	12	400	1,7	AC 230V	IP44	RF	000263
AM60-100/12-E	60	100	12	420	1,85	AC 230V	IP44	RF	000264
AM60-120/9-E	60	120	9	396	1,75	AC 230V	IP44	RF	000299
AM60-140/9-E	60	140	9	420	1,85	AC 230V	IP44	RF	000300

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.











Porte de Garage

Rideaux métallique

Contrôle Mobile

Moteur Tubulaire AM60 Commande secours

Radio



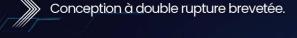
18





Disponible en version débrochable.





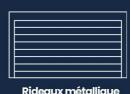


MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombrede Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM60-60/12-ME	60	60	12	368	1,6	AC 230V	IP44	RF	000106
AM60-80/12-ME	60	80	12	400	1,7	AC 230V	IP44	RF	000107
AM60-100/12-ME	60	100	12	420	1,85	AC 230V	IP44	RF	AR00360
AM60-120/9-ME	60	120	9	396	1,75	AC 230V	IP44	RF	000109
AM60-140/9-ME	60	140	9	420	1,85	AC 230V	IP44	RF	000082
						DE-	- Dadia Fr	áau labaa	422 00 MILE

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.









Porte de Garage

Rideaux métallique

Contrôle Mobile





LES MOTEURS TUBULAIRES FILAIRES



MOTEURS DÉBROCHABLES





A-OK France, toujours à la pointe de l'innovation dans le domaine des solutions motorisées pour fermetures, propose également ses moteurs filaires et radios en version débrochable. Cette offre inclut deux types de connectiques : La broche ronde vissable étanche ou la prise clips carrée avec sécurité anti-arrachement.

Les moteurs débrochables sont dotés d'une sortie de 25 centimètres de câbles à associer à une rallonge allant de 25 mètres à 30 mètres.





Grâce au système débrochable, l'installation et la maintenance des moteurs est simplifiée. Les techniciens peuvent facilement déconnecter et reconnecter les moteurs sans devoir manipuler / couper les câbles de manière complexe. Idéal pour vos installations de volets roulants et / ou de stores.



SIMPLICITÉ & CONFORT



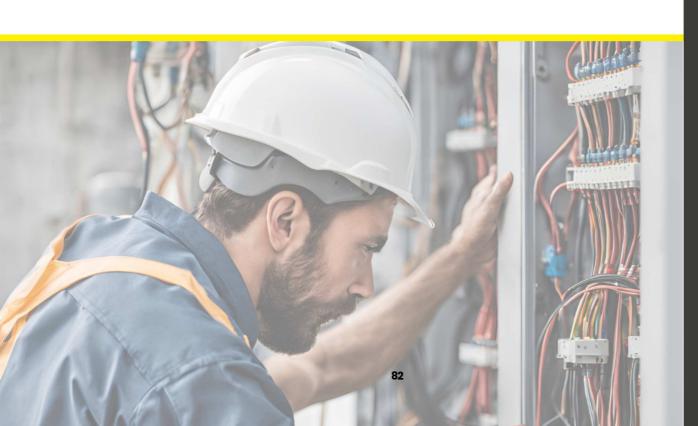
Les moteurs tubulaires débrochables pour volets roulants ou stores sont spécialement conçus pour offrir une grande simplicité d'utilisation et d'installation.

Leur principal avantage réside dans la séparation des câblages électriques et du câble tête moteur. Cela signifie que vous pouvez installer ou remplacer le moteur sans avoir à intervenir sur l'ensemble du câblage électrique.

Cette conception simplifie grandement la maintenance et les éventuelles réparations. Par exemple, en cas de panne ou de dysfonctionnement du moteur, il vous suffit de débrocher celui-ci et de le remplacer, sans toucher au câblage d'alimentation. Le branchement devient donc plus rapide, plus propre et ne nécessite pas de compétences techniques poussées.

Également très pratique pour une utilisation sur chantier tertiaire. Le câblage peut être installé à l'avance, puis les moteurs peuvent être raccordés plus tard à la rallonge, sans nécessiter d'accès direct au réseau électrique.





A-OK

F R A N C E

25 FILAIRE

Moteur Tubulaire AM25 Mécanique.

Filaire

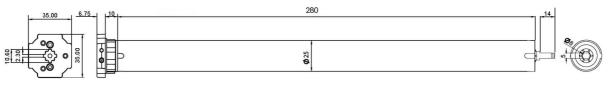
Moteur court de 280 mm pour une installation aisée dans les petits coffres.

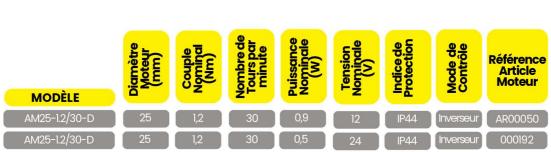
Conception à haute durabilité avec plus de 10 000 cycles de vie.

Fins de courses mécaniques de haute précision.

Moteur rapide avec 30 tours par minute.

Conception silencieuse brevetée.







Plus d'informations rubrique: Inverseur



Plus d'informations rubrique: Accessoires.









84

A-OK

Ν

С

Α

R

35 FILAIRE

Moteur Tubulaire AM35 Mécanique.

Filaire





Fins de courses mécaniques de haute précision.

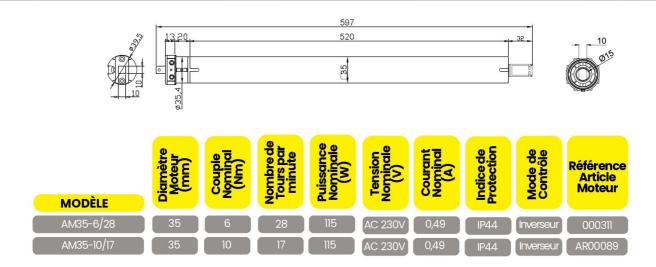
Structure de freinage brevetée haut et bas.

Disponible en version débrochable.

Moteur certifié NF.

Convertisseur de tête étoilée en option.

Moteur silencieux < 40dB.



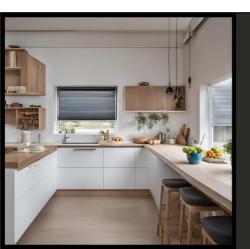


Plus d'informations rubrique : Inverseurs



Plus d'informations rubrique : Accessoires.















A-OK

F R A N C E

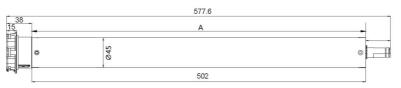
JA5 FILAIRE

Moteur Tubulaire AM45 Automatique.

Filaire

- Fins de courses automatiques sur 5/7 cycles, ou manuelles à l'aide du bouton de programmation. (réf 000302 voir p180)
- Changement de sens de rotation automatique en fonction de l'orientation de la tête moteur.
- Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.
- Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.
- Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.
- Tête étoilée clipsable moulée.







Referez-vous	au table	du ci-aess	sous pour la	iongueur ai	i tube (A).

MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Tension Nominale (V)	Courant Nominal (A)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Longueur du tube "A" (mm)	Référence Article Moteur
AM45-6/17-R	45	6	17	115	AC 230V	0,5	IP44	Inverseur	502	AR00253
AM45-10/17-R	45	10	17	135	AC 230V	0,6	IP44	(Inverseur	502	AR00508
AM45-15/17-R	45	15	17	135	AC 230V	0,6	IP44	Inverseur	502	00098
AM45-20/17-R	45	20	17	170	AC 230V	0,7	IP44	Inverseur	502	000355







Moteur Tubulaire AM45 très court (381 mm) Automatique.

Filaire

Fins de courses automatiques sur 5/7 cycles ou manuelles à l'aide du bouton de programmation.

Accostage progressif haut et bas.

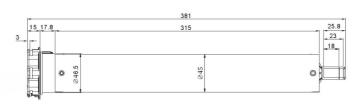
Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Tête étoilée clipsable moulée waterproof classée IP65.

Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.

Détection et arrêt sur obstacle en montée et descente.







MODÈLE

AM45-6/17-MEL-P-R

Nombre de Tours par minute

Indice de Protection

Mode de Contrôle

Référence **Article** Moteur

Tête waterproof brevetée.











Moteur Tubulaire AM45 Zip Screen Automatique.

Filaire

Fins de courses automatiques ou semiautomatiques.

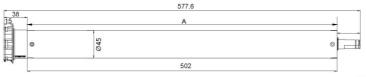
Accostage progressif haut et bas.

Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.

Technologie Zip Screen pour une résistance au vent et aux intempéries.

Ajustement automatique transparent des fins de courses tous les 100 cycles.







MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombrede Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Tension Nominale (V)	Courant Nominal (A)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Longueur dutube "A" (mm)	Référence Article Moteur
AM45-10/17-ZS	45	10	[17	135	AC 230V	0,6	IP44	Inverseur	502	Sur demande
AM45-15/17-ZS	45	15	17	135	AC 230V	0,6	IP44	Inverseur	502	AR00396
AM45-20/17-ZS	45	20	17	[170	AC 230V	0,7	IP44	Inverseur	502	Sur demande
AM45-30/17-ZS	45	30	17	200	AC 230V	0,9	IP44	Inverseur	502	Sur demande











Moteur Tubulaire AM45 Mécanique.

Filaire



Fins de courses mécaniques de haute précision.

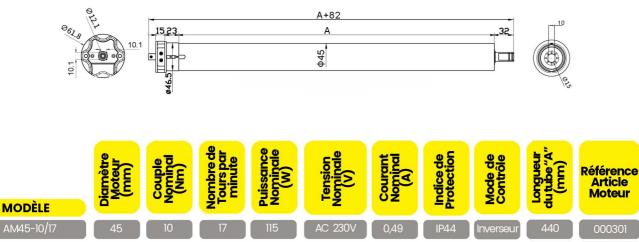
Structure de freinage brevetée haut et bas.

Disponible en version débrochable.

Moteur certifié NF.

Tête clipsable étoilée moulée.

Moteur silencieux < 40dB.



AM45-15/17	45	[15	17	135	AC 230V	0,6	IP44	Inverseur	440	000259
AM45-20/17	45	20	17	170	AC 230V	0,7	IP44	Inverseur	482	000303
AM45-30/17	45	30	17	200	AC 230V	0,9	IP44	Inverseur	482	000260
AM45-50/12	45	50	12	250	AC 230V	1,1	IP44	Inverseur	520	AR00141









Moteur Tubulaire AM45 court (440 mm) Mécanique.

Filaire



Fins de courses mécaniques de haute précision.

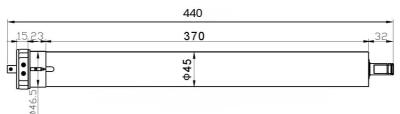
Conception silencieuse < 45dB.

Idéal pour une installation pour petit coffre (de minimum 500 mm).

Moteur certifié NF.

Tête étoilée clipsable moulée.







MODÈLE

145-15/17-S

Couple

Nombred Tourspai

minute Puissance Nominale

Tension Nominale (V) Courant Nominal (A) Indice de Protection Mode de Contrôle

Référence Article Moteur

00

Entrée alimentation

Flus d'informations rubrique : Inverseurs.

AC513-01







Moteur Tubulaire AM45 Commande secours.

Filaire

Fins de courses mécaniques de haute précision.

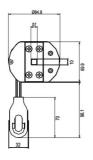
Manoeuvre de secours avec rapport de déduction de 15:01 .

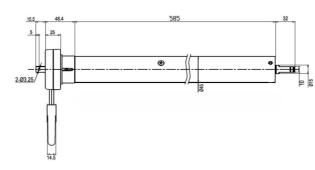
Disponible en version débrochable.

Pour porte de garage, de commerce ...

Conception à double rupture brevetée.

Protection thermique.







MODÈLE

Mode de Contrôle

Référence Moteur

AM45-50/12-M









Store Banne









A-OK

F R A N C E

FILAIRE

Moteur Tubulaire AM60 Mécanique.

Filaire





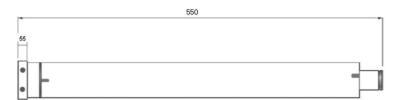


Pour porte de garage, de commerce ...

Disponible en version débrochable.

Conception à double rupture brevetée.





	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	ours pai	Puissanc Nominale (W)	Tension Jominale (V)	Courant Nominal (A)	Indice de Protectior	Mode de Contrôle	Référence Article
MODÈLE	ig 2	Ož	Nomb	SS	Ten Nom	ÖŽ	E S	ŽΫ	Moteur
AM60-60/12	60	60	12	368	AC 230V	1,6	IP44	Inverseur	000288
AM60-80/12	60	80	12	400	AC 230V	1,7	IP44	Inverseur	000266
AM60-100/12	60	100	12	420	AC 230V	1,85	IP44	Inverseur	000267
AM60-120/9	60	120	9	396	AC 230V	1,75	IP44	Inverseur	000290
AM60-140/9	60	140	9	420	AC 230V	1,85	IP44	Inverseur	000376







Porte de Garage

Rideaux métallique

Moteur Tubulaire AM60 Commande secours.

Filaire



Fins de courses mécaniques de haute précision.

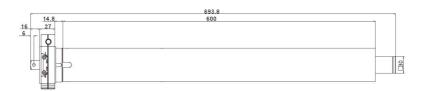
Manoeuvre de secours avec rapport de déduction de 15:01 .

Disponible en version débrochable.

Pour porte de garage, de commerce ...

Conception à double rupture brevetée.





	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Tension Nominale (V)	Courant Nominal (A)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
MODÈLE	قے	OZ.	2	<u>Z</u> Ž	Fž	OZ	로움	ΣO	Wotcar
AM60-60/12-M	60	60	12	368	AC 230V	1,6	IP44	Inverseur	000018
AM60-80/12-M	60	80	12	400	AC 230V	1,7	IP44	Inverseur	000019
AM60-100/12-M	60	100	12	420	AC 230V	1,85	IP44	Inverseur	000060
AM60-120/9-M	60	120	9	396	AC 230V	1,75	IP44	Inverseur	000104
AM60-140/9-M	60	140	9	420	AC 230V	1,85	IP44	Inverseur	000105







Rideaux métallique





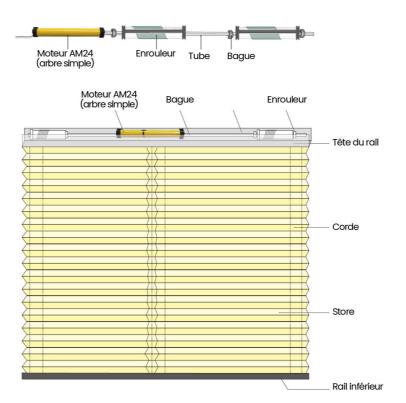


LES AUTRES APPLICATIONS











Moteur AM24 Autonome Radio.

Store Vénitiens



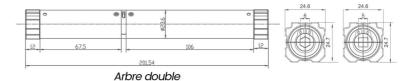
Fins de courses électroniques.

- Caractéristiques de conception brevetés pour un moteur ultra silencieux <40 dB avec accostage haut et bas en douceur.
- Détecteur intégré permettant la détection des écarts potentiels de fins de courses pour les réajuster.
- Moteur autonome avec batterie externe de 2600 mAh.



Protection contre les surcharges.







R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Batterie AC704-01

Plus d'informations rubrique: Eléments individuels









Moteur AM24 Basse tension Radio.

Store Vénitiens



Fins de courses électroniques.

Caractéristiques de conception brevetés pour un moteur ultra silencieux <40 dB avec accostage haut et bas en douceur.

Détecteur intégré permettant la détection des écarts potentiels de fins de courses pour les réajuster.

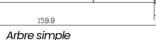
Moteur basse tension via transformateur AC801 fourni.

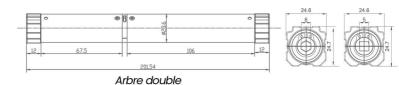
Protection contre les surcharges.



Accostage progressif haut et bas.























AM24-0.8/34-EL-II

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.











Moteur AM24 Basse tension Filaire.

Store Vénitiens



Fins de courses mécaniques de haute précision.

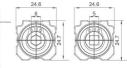
Accostage progressif haut et bas.

Protection contre les surcharges.

Moteur basse tension via transformateur AC801 fourni.









24 0,6

Nominal (Nm)

Tours par minute Tension Nominale

Courant Nominal (mA)

Indice de Protection Mode de Contrôle

Référence Article Moteur

AM24-0.6/34-I AM24-0.8/34-II

24

0,8

34

DC 24V

650

IP20 Invi

nverseur

Sur demande Sur demande

















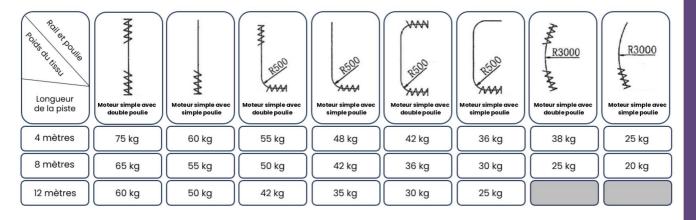
Rideau & Voilage

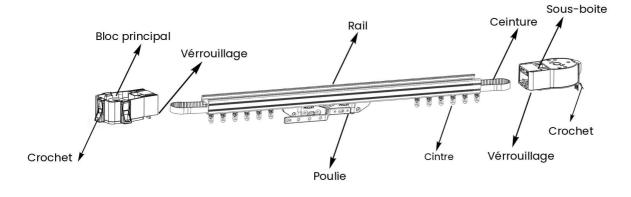
Intérieur













Moteur AM50 Autonome Radio Rideaux intérieurs & Voilages.

Rideaux

- Fins de courses automatiques.
- Fonction "Touch-To-Go": Allumez le moteur, tirez le rideau sur environ 5 cm le moteur démarre automatiquement.
- Witesse ajustable.



- De 100 à 240 V
- Moteur très silencieux
- Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.



Diamètre Moteur (mm) Couple Nominal (Nm)

Nombre de Tours par minute

Puissance Nominale (W) Tension Nominale (V)

Vitesse (cm/s) Indice de Protection

Mode de Contrôle

Capacité de batterie (MAh)

Référence Article Moteur

MODÈLE

AM50-1.2/80-ES

50

40

DC 5V

12

IP20

RF

2600 DC 14,8V

000054

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Batterie amovible de 2600 mAh avec port USB-C pour une recharge aisée.



Elément fourni avec le moteur.









Moteur AM50 Radio Connecté Rideaux intérieurs & Voilages.







Fins de courses automatiques.



Fonction "Touch-To-Go" : Allumez le moteur, tirez le rideau sur environ 5 cm le moteur démarre automatiquement.



Vitesse ajustable.



- DC Drive intégrée
 De 100 à 240 V
 Moteur très silencieux
 Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.



Détection et arrêt sur obstacle.

MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Tension Nominale (V)	Vitesse (cm/s)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM50-1.2/100-EM-P	50	1,2	100	65	100 ~ 240	12	IP20	RF	AR00374
AM50-1.2/100-EM-PW	50	1,2	100	65	100 ~ 240	12	IP20	WIFI	AR00375
AM50-1.2/100-EM-PZ	50	1,2	100	65	100 ~ 240	12	IP20	💈 zigbee	AR00376

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Fiche RS485 intégrée pour une compatibilité avec le système de domotique KNX.





Rideau intérieur





Protocoles Wifi ou ZigBee

Moteur AM75 Autonome Radio Rideaux intérieurs & Voilages.



Rideaux



Fonction "Touch-To-Go" : Allumez le moteur, tirez le rideau sur environ 5 cm le moteur démarre automatiquement.

Batterie lithium de 5200 mAH externe.

DC Drive intégrée

De 100 à 240 V

Moteur très silencieux

Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.

Détection et arrêt sur obstacle.



R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Batterie externe 5200 mAh / 16.8V / 4A (165*85*23 mm)

Dimensions du moteur: 316 x 68 x 53 mm

MODÈLE









Moteur AM75 Radio connecté Rideaux intérieurs & Voilages.

Fins de courses automatiques.



Vitesse ajustable.

Rideaux

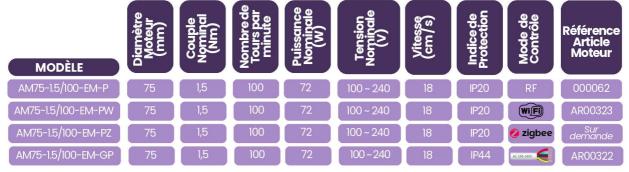


DC Drive intégrée

• De 100 à 240 V

- Moteur très silencieux
- Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.





R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Fiche RS485 intégrée pour une compatibilité avec le système de domotique KNX.

Dimensions du moteur: 316 x 68 x 53 mm











Protocoles Wifi ou ZigBee

Moteur AM95 Radio Rideaux intérieurs & Voilages.



Fins de courses automatiques.



Fonction "Touch-To-Go" : Allumez le moteur, tirez le rideau sur environ 5 cm le moteur démarre automatiquement.



Vitesse ajustable.

- DC Drive intégrée
 De 100 à 240 V
- Moteur très silencieux
- Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.



Détection et arrêt sur obstacle.



R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Fiches RS485 intégrée pour une compatibilité avec le système de domotique KNX.

Dimensions du moteur: 215.5 x 95 x 56 mm











117

Moteur AM98 Radio Rideaux intérieurs & Voilages.

Rideaux





Fonction "Touch-To-Go": Allumez le moteur, tirez le rideau sur environ 5 cm le moteur démarre automatiquement.

DC Drive intégrée

De 100 à 240 V

Moteur très silencieux

Ralentissement en fins de courses pour un confort et une protection maximale de l'ensemble de l'installation.



Vitesse ajustable.



Détection et arrêt sur obstacle.

MODÈLE	Diamètre Moteur (mm)	Couple Nominal (Nm)	Nombre de Tours par minute	Puissance Nominale (W)	Tension Nominale (V)	Vitesse (cm/s)	Indice de Protection	Mode de Contrôle	Référence Article Moteur
AM98-1.5/100-ML-P	98	1,5	100	96	100 ~ 240	16	IP20	RF	Sur demande
AM98-1.5/100-ML-GP	98	1,5	100	96	100 ~ 240	16	IP20	AC 100-240V	Sur demande

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Fiches RS485 intégrée pour une compatibilité avec le système de domotique KNX.

Dimensions du moteur: 257 x 96 x 57 mm















Fenêtre & Pergola

Moteur AM36 Filaire Basse Tension Fenêtre & Pergola bioclimatique.

Fenêtres



Alimentation AC 100 ~ 240V pour une adaptation à tous type d'installation électrique.

Classé IP67 pour une installation intérieure

Détection et arrêt sur obstacle.

Installation silencieuse < 45dB.



Protection contre les surcharges.





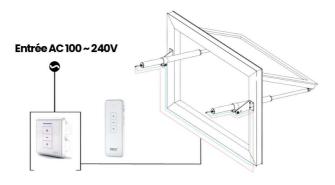




















Pergola <u>Bio</u>climatique

Moteur AM46 Filaire Basse Tension Fenêtre & Pergola bioclimatique.

Fenêtres



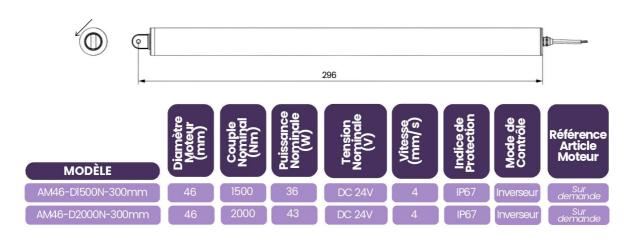
Alimentation DC2 24V pour une adaptation à tous type d'installation électrique.

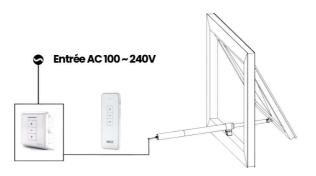
Classé IP67 pour une installation intérieure ou extérieure.

Détection et arrêt sur obstacle.

Installation silencieuse < 45dB.















Moteur AM56 Radio à double chaînes Fenêtres.

Fenêtres

- Boitier en aluminium avec traitement de sablage.
- Installation et démontage simples, conception plus facile à utiliser.
- Les couvercles sont des moulages sous pression en alliage de zinc et les supports sont en acier inoxydable 304.
- Fonction d'arrêt en cas d'obstacle pour protéger le fonctionnement du moteur.
- La distance peut être personnalisée de 300 à 1000 mm, la protection s'arrête lorsque l'interrupteur de fin de course est déclenché.



R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.







Dimensions du moteur: 1093 x 42 x 80 mm

MODÈLE







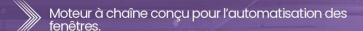


Moteur AM56 Radio à chaînes Fenêtres.



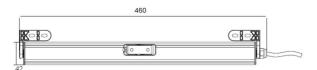


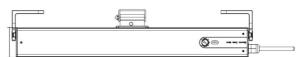




Système de synchronisation pour association de plusieurs moteurs.

Récepteur radio 433.92 MHZ intégré.























MODÈLE

R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.















Moteur AM56 Filaire à chaînes Fenêtres.



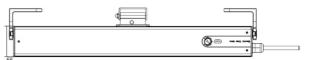


Spécifiquement conçu pour les ouvertures / fermetures de fenêtres.

Système de synchronisation pour association de plusieurs moteurs.

Longue durée de vie avec plus de 10 000 cycles (1 cycle = Une ouverture + une fermeture).



























Stores Verticaux

Moteur AM63 Stores Verticaux.

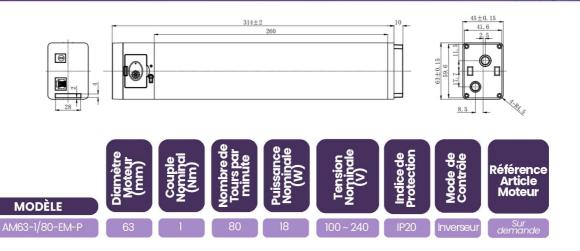
Stores Verticaux

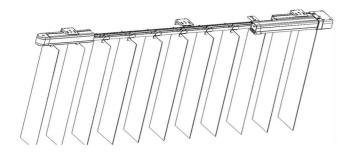


Longue durée de vie avec plus de 10 000 cycles (1 cycle = Une ouverture + une fermeture).

Détection et arrêt sur obstacle.

Intègre un port RJ45 pour un contrôle possible via le protocole KNX.







Emetteur AC133-16

Dimensions du moteur: 314 x 63 x 45 mm















Brise-Soleil Orientable

Moteur AM55 Filaire AC.





Fins de courses mécaniques.

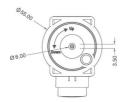
Fonction de protection contre les surcharges.

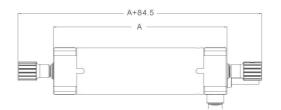
Conception brevetée pour un moteur ultrasilencieux < 55dB.

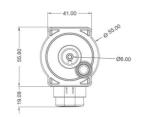
Interrupteur d'arrêt d'urgence pour un fonctionnement en toute sécurité. Disponible pour une installation vers le haut et vers le bas.

Classé IP54 pour une installation extérieure.

Association avec notre récepteur à prise Hirschman intégré AC268-01.









Référence Article Moteur

AM55-10/35-EL

MODÈLE



Plus d'informations rubrique : Les récepteurs.

Boitier de programmation de fins de courses



Plus d'informations rubrique : Les accesoires.









Moteur AM55 Filaire Basse tension.





Fins de courses mécaniques.

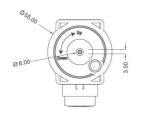
Fonction de protection contre les surcharges.

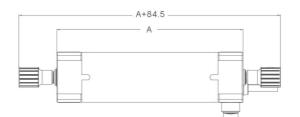
Conception brevetée pour un moteur ultrasilencieux < 55dB.

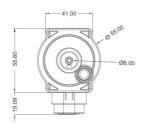
Interrupteur d'arrêt d'urgence pour un fonctionnement en toute sécurité. Disponible pour une installation vers le haut et vers le bas.

Classé IP54 pour une installation extérieure.

Association avec notre récepteur à prise Hirschman intégré AC268-01.









(Nm) Nombre de Tours par Puissance Nominale (W) Tension Nominale (V)

Indice de Protection

Mode de Contrôle Longueur du tube "A"

Référence Article Moteur

AM55-10/26-EL-HV

MODÈLE

55

10

26

85

100 ~ 240

IP54

nverseur

239,5

AR00398



Boitier de programmation de fins de courses



Plus d'informations rubrique : Les accesoires.









Moteur AM55 Radio Basse tension.





Fins de courses mécaniques.

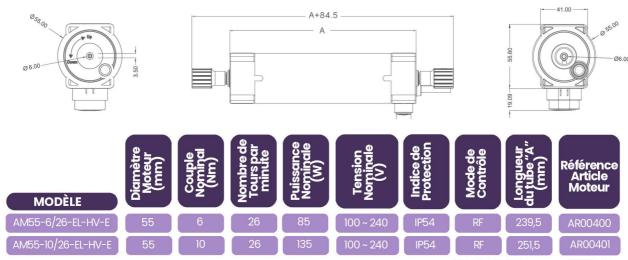
Fonction de protection contre les surcharges.

Conception brevetée pour un moteur ultrasilencieux < 55dB.

Interrupteur d'arrêt d'urgence pour un fonctionnement en toute sécurité. Disponible pour une installation vers le haut et vers le bas.

Classé IP54 pour une installation extérieure.

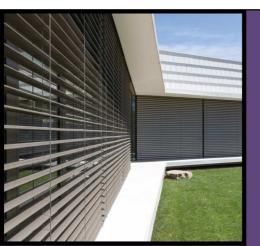
Association avec notre récepteur à prise Hirschman intégré AC268-01.



R.F = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Plus d'informations rubrique: Les récepteurs.











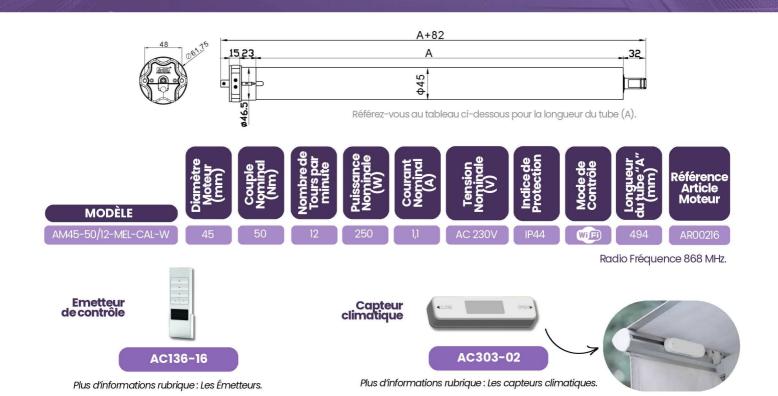


Moteur tubulaire AM45 à Led

Store Banne



- Fins de courses électroniques.
- Sécurité antigel pour une protection maximale de l'installation par tous les temps.
- Intègre une sortie 24V DC pour lumière led pilotée depuis notre émetteur AC136 avec graduation.
- Fonction "Back Release" pour un relâchement de la toile à chaque fin de course supérieure.
- Compatible avec les capteurs climatiques
 A-OK France pour une ouverture / fermeture
 automatisée selon les conditions
 météorologiques.
- Intègre la technologie Wifi et Radio pour des options élargies de contrôle.



MODÈLE ÉGALEMENT DISPONIBLE SANS SORTIE LED.













Pergola Bioclimatique

Centrale de gestion Autonome.





pour Classé IP une installation extérieure.

Quatre sorties 24V DC pour moteurs tubulaires (stores latéraux)

Compatible avec les capteurs climatiques A-OK France pour une ouverture / fermeture automatisée selon les conditions météorologiques.

Intègre une sortie Led 24V DC (300W)

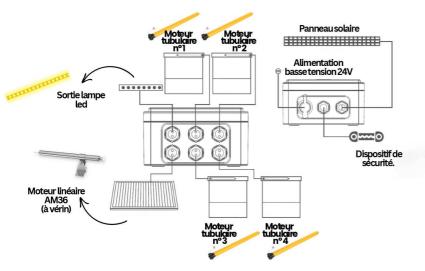
Associée à deux panneaux solaire AC609-01 pour une autonomie maximale.

MODÈLE

AC286-01

DC 24V /3A

Fréquence Radio 433.92 MHz.





Télécommande AC152 avec molette pour ajuster l'intensité de la lumière led.

Plus d'informations rubrique : Les Émetteurs.





Pergola Bioclimatique



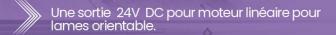
Sortie LED



139

Centrale de gestion.

Pergola



Classé IP 65 pour une installation extérieure.

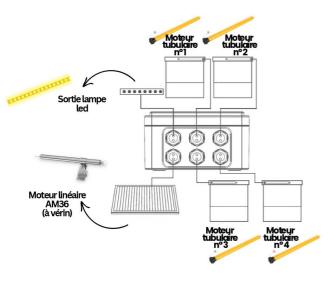
Quatre sorties 24V DC pour moteurs tubulaires (stores latéraux)

Compatible avec les capteurs climatiques A-OK France pour une ouverture / fermeture automatisée selon les conditions météorologiques.

Intègre une sortie Led 24V DC (300W) et sortie pour chauffage.



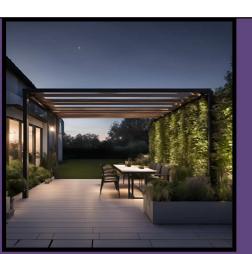
Fréquence Radio 433.92 MHz.





Télécommande AC152 avec molette pour ajuster l'intensité de la lumière led.

Plus d'informations rubrique : Les Émetteurs.



MODÈLE



Pergola Bioclimatique











LES ACCESSOIRES







Choisissez la gamme de télécommande que vous souhaitez proposer à vos clients : portatifs, muraux ou encore hybrides. De nombreux modèles existent allant de 1 à 16 canaux. Ils sont tous compatibles avec la fonction commande générale et compatibles* avec tous nos moteurs radios, nos récepteurs radios et centrale de gestion. Plusieurs moteurs peuvent être mis sur un même canal.

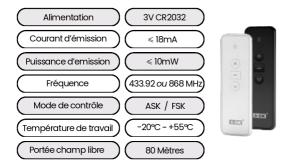
*En fonction de la fréquence 433.92 ou 868 MHz.

<u>Émetteurs</u>

AC123

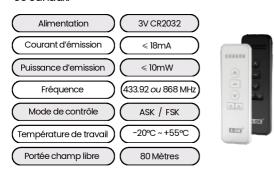
AC123-01

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 01 canal.



AC123-06

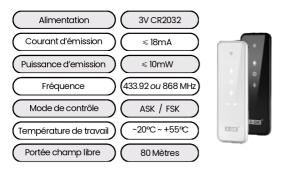
Télécommande portative à pile, munie de boutons. 06 canaux.



AC123C

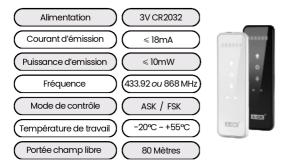
AC123-01C

Télécommande portative rechargeable , tactile. 01 canal.



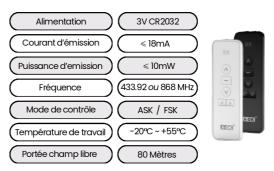
AC123-06C

Télécommande portative rechargeable, tactile. 06 canaux.



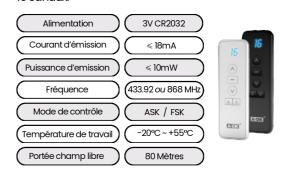
AC123-02

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 02 canaux.



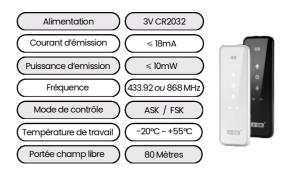
AC123-16

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 16 canaux.



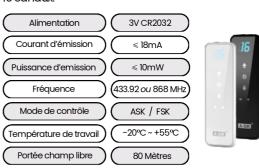
AC123-02C

Télécommande portative rechargeable, tactile 02 canaux.



AC123-16C

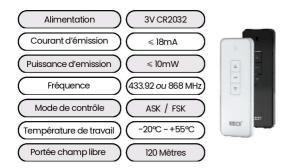
Télécommande portative rechargeable, tactile. 16 canaux.



AC127

AC127-01

Télécommande portative à pile, munie de boutons.



AC127-06

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 06 canaux.



AC127L

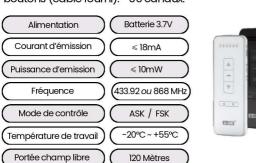
AC127-01L

Télécommande portative rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 01 canal.



AC127-06L

Télécommande portative rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 06 canaux.



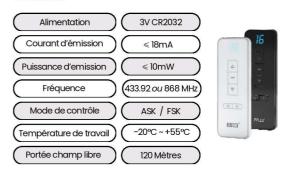
AC127-02

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 02 canaux.



AC127-16

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 16 canaux.



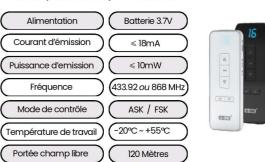
AC127-02L

Télécommande portative rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 02 canaux.



AC127-16L

Télécommande portative rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 16 canaux.

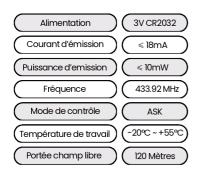


Émetteurs

AC136

AC136-01

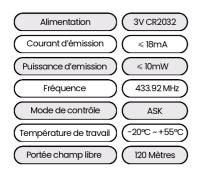
Télécommande portative à pile, munie de boutons. 01 canal.





AC136-06

Télécommande portative à pile, munit de boutons. 06 canaux.





AC136CA-L



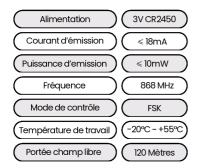
Télécommande conçue pour piloter tous types de stores bannes :

À coffre, semi coffre ou monobloc. Le modèle : AC136-05-CAL intègre la gestion d'une sortie LED*.

*Le moteur utilisé doit comporté la sortie Led associée.

AC136-05-CA

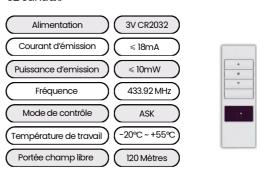
Télécommande portative, à boutons pour store banne. 05 canaux.





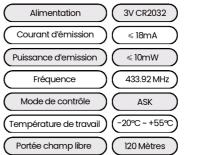
AC136-02

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 02 canaux.



AC136-16

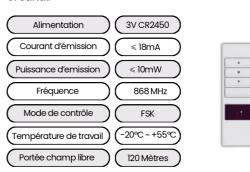
Télécommande portative à pile, munit de boutons. 16 canaux.





AC136-01-CA

Télécommande portative, à boutons pour store banne. 01 canal.



AC136-05-CAL

Télécommande portative, à boutons pour store banne & fonction LED. 05 canaux.

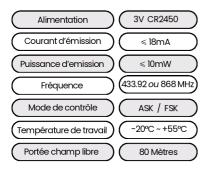




AC140C

AC140-01C

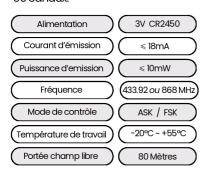
Télécommande portative à pile, tactile. 01 canal.





AC140-06C

Télécommande portative à pile, tactile. 06 canaux.

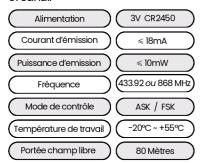




AC141C

AC141-01C

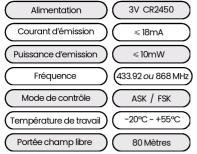
Télécommande portative à pile, tactile. 01 canal.





AC141-06C

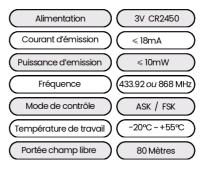
Télécommande portative à pile, tactile. 06 canaux.





AC140-02C

Télécommande portative à pile, tactile. 02 canaux.





AC140-16C

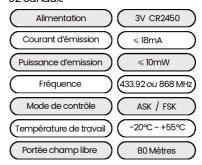
Télécommande portative à pile, tactile. 16 canaux.

Alimentation 3V CR2450
Courant d'émission
Puissance d'emission < 10mW
Fréquence 433.92 <i>ou</i> 868 MHz
Mode de contrôle ASK / FSK
Température de travail
Portée champ libre 80 Mètres



AC141-02C

Télécommande portative à pile, tactile. 02 canaux.





AC141-16C

Télécommande portative à pile, tactile. 16 canaux.

Alimentation	3V CR2450
Courant d'émission	
Puissance d'emission	
Fréquence	433.92 ou 868 MHz
Mode de contrôle	ASK / FSK
Température de trava	i) (-20°C ~ +55°C
Portée champ libre	80 Mètres



Émetteurs

AC153

AC153-01

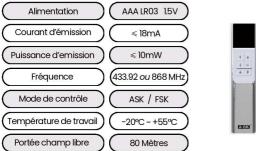
Télécommande portative à pile, munie de boutons. 01 canal.





AC153-06

Télécommande portative à pile, munie de boutons. & fonction horloge. 06 canaux.







Télécommande hybride avec support aimanté pour un usage mural ou portatif (support fourni).

AC133-02

Télécommande hybride (murale et portative) à pile, munie de boutons. 02 canaux.



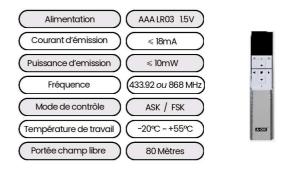
AC153-03

Télécommande portative à pile, munie de boutons.



AC156-16

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 16 canaux.



AC133-01

Télécommande hybride (murale et portative) à pile, munit de boutons. 01 canal.



AC133-05

Télécommande hybride (murale et portative) à pile, munie de boutons. 05 canaux.



AC116-03

AC116-03

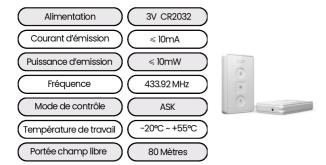
Télécommande portative minie à pile, munie de boutons. 01 canal.



AC129

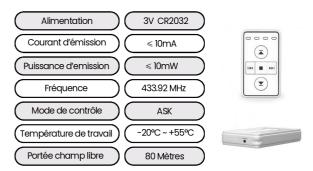
AC129-01

Télécommande portative minie à pile, munie de boutons. 01 canal.



AC129-04

Télécommande portative minie à pile, munie de boutons. 04 canaux.



AC129L

AC129-01L

Télécommande portative minie rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 01 canal.



AC129-04L

Télécommande portative minie rechargeable, munie de boutons (câble fourni). 04 canaux.

Alimentation 3V CR2032	8
Courant d'émission	
Puissance d'emission « 10mW	4
Fréquence 433.92 MHz	
Mode de contrôle ASK	
Température de travail	
Portée champ libre 80 Mètres	

Émetteurs

AC152

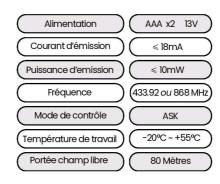




Dispose d'une molette permettant d'ajuster le niveau d'ouverture des lames orientables de l'installation associée : Pergola bioclimatique, BSO...

AC152-06

Télécommande portative à pile, munie de boutons. 06 canaux.



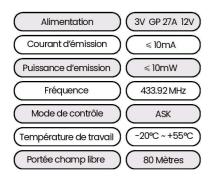


Muraux

AC125

AC125-01

Télécommande murale à pile, munie de boutons. 01 canal.

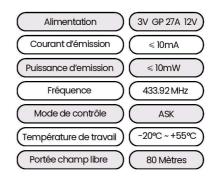




AC126

AC126-02

Télécommande murale à pile, munie de boutons. 02 canaux





Retrouvez nos émetteurs portatifs et hybrides réservés aux moteurs connectés intégrant un bouton d'appairage aux boxs domotiques ZigBee, Matter et Wifi.

Appairage rendu possible sans accès à la tête moteur.

<u>Émetteurs</u>

AC123-06Z



Dispose de deux boutons : Le boutons SET habituel pour l'appairage moteur ainsi qu'un bouton LEARN pour l'appairage des moteurs connectés.

AC133-Z



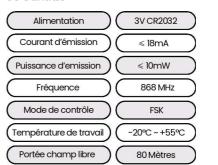
Dispose de deux boutons : Le boutons S1 habituel pour l'appairage moteur ainsi qu'un bouton S2 pour l'appairage à la box ZigBee.



Dispose de deux boutons : Le bouton SET pour l'appairage de la télécommande ainsi qu'un bouton LEARN pour l'appairage à la box ZigBee.

AC123-06-Z

Télécommande hybride à pile, munie de boutons. incluant un bouton d'appairage pour moteur connecté 06 Canaux.





AC133-01-Z

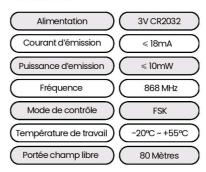
Télécommande hybride à pile, munie de boutons. incluant un bouton d'appairage pour moteur connecté 01 Canal.





AC133-02-Z

Télécommande hybride à pile, munie de boutons. incluant un bouton d'appairage pour moteur connecté 02 Canaux.



















Choisissez votre inverseur mural parmi notre gamme pour un style sobre et élégant. Facile d'installation comme d'utilisation.

Inverseurs

AC504

AC504-01

Inverseur mural. 01 canal.





AC233

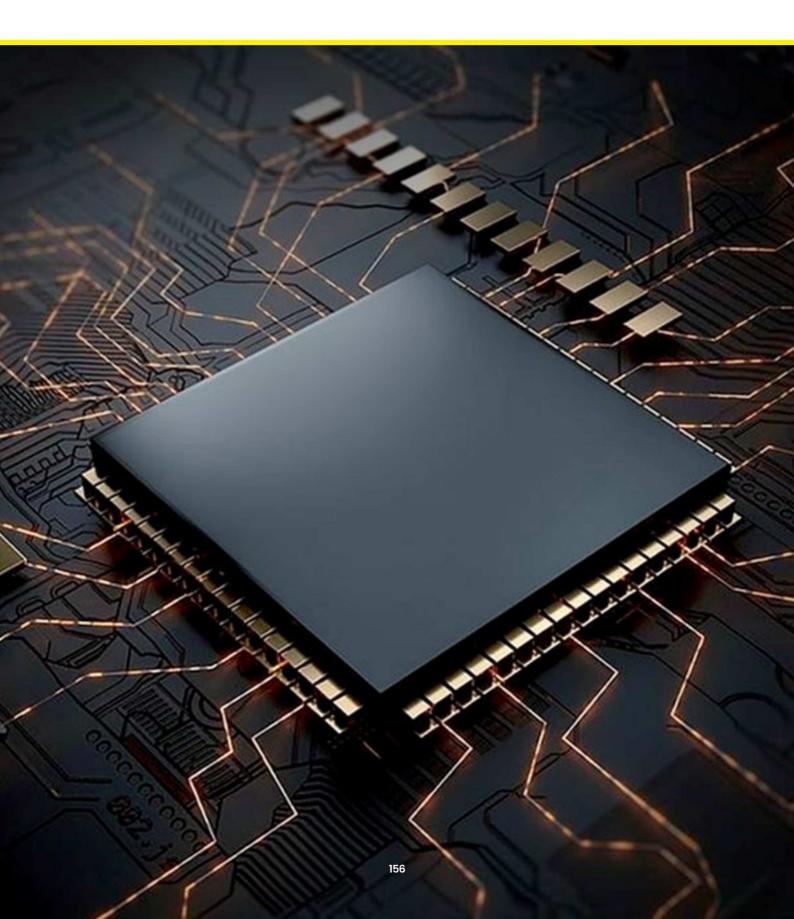
AC233-01

Inverseur mural avec récepteur intégré. 01 canal.



















Confort et commodité : La domotique permet de contrôler facilement divers dispositifs domestiques, comme l'éclairage, le chauffage, les volets, et les appareils électroménagers, depuis un smartphone ou une tablette. Il est possible de programmer des scénarios personnalisés, comme allumer les lumières et ajuster la température à des horaires définis.

Sécurité améliorée: Les systèmes de domotique peuvent intégrer des dispositifs de sécurité avancés tels que des caméras de surveillance, des détecteurs de mouvement, des alarmes et des serrures intelligentes. Cela permet de surveiller sa maison en temps réel, recevoir des alertes en cas d'intrusion, et même contrôler l'accès à distance.

Économie d'énergie: La domotique contribue à une gestion énergétique plus efficace. Par exemple, les thermostats intelligents ajustent la température en fonction des habitudes de vie, tandis que les systèmes d'éclairage automatique éteignent les lumières lorsqu'une pièce est inoccupée. Cela peut réduire considérablement la consommation d'énergie et les coûts associés.

Accessibilité accrue : Pour les personnes à mobilité réduite ou les personnes âgées, la domotique offre une meilleure accessibilité. Les commandes vocales et les dispositifs automatisés facilitent la gestion des tâches quotidiennes, améliorant ainsi l'autonomie et la qualité de vie.

Optimisation du temps: En automatisant les tâches répétitives, comme l'arrosage du jardin ou l'ouverture des volets chaque matin, la domotique permet de gagner du temps et de se concentrer sur des activités plus importantes ou agréables.

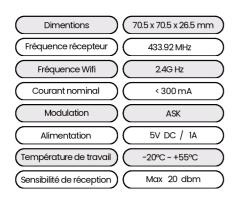
En résumé, la domotique améliore non seulement la **qualité de vie** en rendant les maisons plus confortables, sûres et économes en énergie, mais elle offre également une solution adaptée aux besoins individuels, tout en facilitant la **gestion des tâches quotidiennes**.

Domotique

AC520-02 tuya



La box A-OK France AC520-02 est un dispositif de contrôle centralisé compatible avec l'écosystème open source Tuya. Elle permet de centraliser et de contrôler plusieurs appareils de domotiques (volets roulants, stores, luminaires...) compatible avec le protocole Tuya.





Une box permettant de simplifier la gestion d'une maison connectée en rassemblant tous les appareils sur une seule interface.

L' application de gestion **Tuya Smart** est disponible sur mobile et tablette Android ou

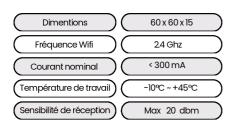
La box AC520-02 offre la possibilité de créer des scénarios et est compatible avec les assistants vocaux Google Home, Amazon Alexa, ou encore Apple HomePod.

Le tout pour une maison intelligente et connectée via une seule application : Tuya Smart.

AC526



La box A-OK France AC526 est un dispositif de contrôle centralisé compatible avec l'écosystème open source Zig Bee. Elle permet de centraliser et de contrôler plusieurs appareils de domotiques (volets roulants, stores, luminaires...) et de toutes marques compatibles avec le protocole Zig Bee. Réputé pour sa faible consommation d'énergie, sa grande portée et sa capacité à connecter plusieurs appareils dans un réseau maillé ZigBee améliore la stabilité et la couverture du réseau.





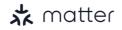
Une box permettant de simplifier la gestion d'une maison connectée en rassemblant tous les appareils sur une seule interface.

application de gestion Tuya Smart est disponible sur mobile et tablette Android ou Apple.

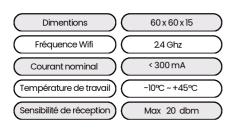
La box AC526 offre la possibilité de créer des scénarios et est compatible avec les assistants vocaux Google Home, Amazon Alexa, ou encore Apple HomePod.

Le protocole Zigbee offre un niveau de sécurité incluant le cryptage communications, protégeant ainsi le réseau domestique contre les intrusions.

AC527



La box A-OK France AC527 est un dispositif de contrôle centralisé compatible avec l'écosystème open source MATTER. Elle permet de centraliser et de contrôler plusieurs appareils de domotiques (volets roulants, stores, luminaires...) et de toutes marques compatibles avec le protocole MATTER. Sa grande portée et sa capàcité à connecter plusieurs appareils améliore la stabilité et la couverture du réseau.





Une box permettant de simplifier la gestion d'une maison connectée en rassemblant tous les appareils sur une seule interface.

L' application de gestion **Tuya Smart** est disponible sur mobile et tablette Android ou Apple.

La box AC527 offre la possibilité de créer des scénarios et est compatible avec les assistants vocaux Google Home, Amazon Alexa, ou encore Apple HomePod.

Le protocole **MATTER** offre un niveau de sécurité élevé, incluant le cryptage des communications, protégeant ainsi le réseau domestique contre les intrusions.







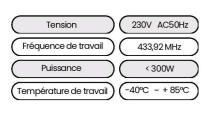




Récepteurs

AC212-03

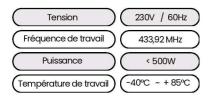
Récepteur radio 433,92 MHz conçu pour les moteurs < 300W.





AC233-01

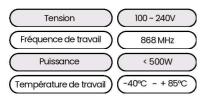
Récepteur radio mural intégrant un émetteur en 433,92 MHz conçu pour les moteurs < 500W.





AC268-01-Z

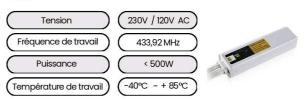
Récepteur radio mural intégrant un émetteur en 868 MHz conçu pour les moteurs < 500W.





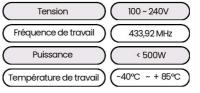
AC226-01

Récepteur radio 433,92 MHz conçu pour les moteurs < 500W. Classé IP65 avec transformateur scellé étanche poussière et eau.



AC268-01

Récepteur radio 433,92 MHz conçu pour les moteurs < 300W. Intégrant la fiche Hirschmann (peut-être installer à l'intérieur du rail du système BSO) et classé IP54.





AC252-01

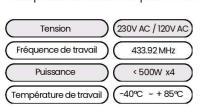
Récepteur radio 433,92 MHz conçu pour les moteurs < 500W.



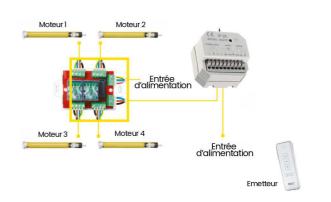


AC405-01

Contrôleur de groupe pour 4 moteurs filaires, 433.92 MHz. Compatible avec tous récepteur A-OK France.



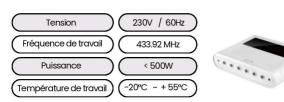


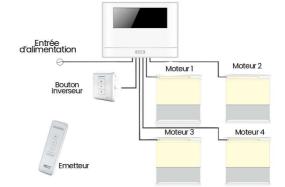


Récepteurs

AC408

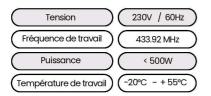
Contrôleur d'alignement en 433.92 MHz conçu pour les moteurs < 500W x 4 moteurs pour store d'alignement. Contact sec 3 ou 4 fils.



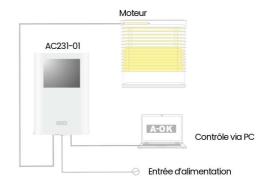


AC231

Contrôleur d'alignement en 433.92 MHz conçu pour les moteurs < 500W pour store d'alignement. Contact sec 3 ou 4 fils.



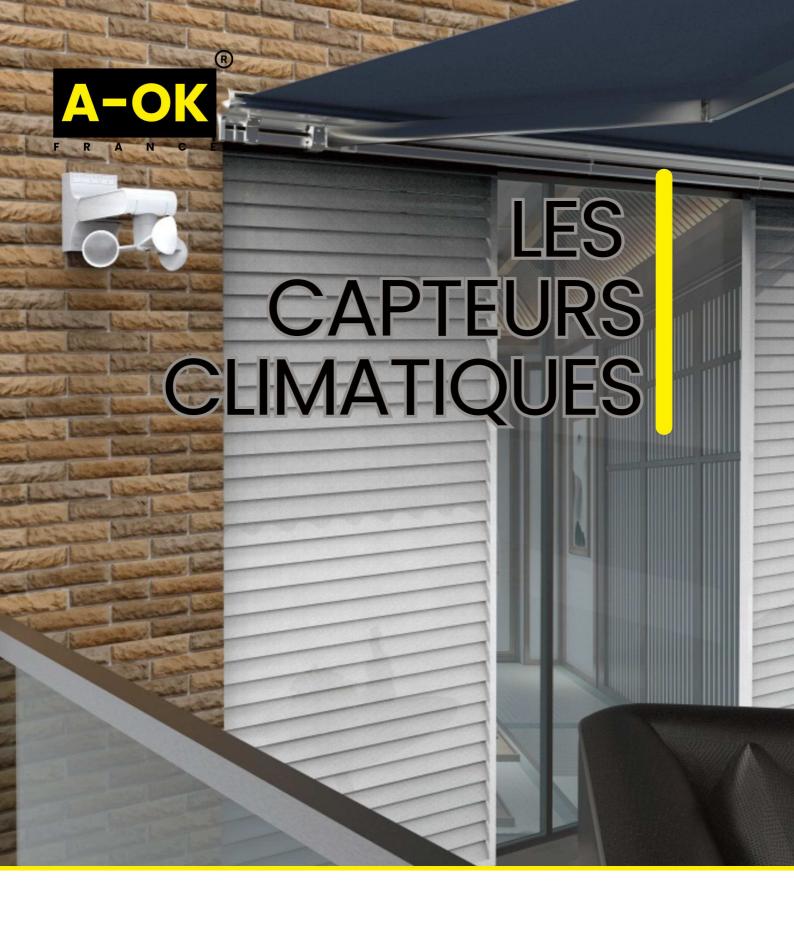
















L'un des principaux atouts de nos **capteurs climatiques** est sa capacité à réagir de manière **autonome** aux conditions météorologiques. Lorsque le capteur détecte une faible intensité de vent associé à un ensoleillement suffisant, il **déclenche automatiquement l'ouverture du store banne.** Cette automatisation assure que votre terrasse reste à l'ombre, vous offrant un confort thermique optimal sans que vous n'ayez à intervenir manuellement. Le store banne est un équipement essentiel pour protéger les espaces extérieurs des rayons du soleil, offrant ainsi une zone **d'ombre** agréable. Cependant, en cas de vents forts, il peut devenir vulnérable aux dommages si aucune mesure de **protection** n'est en place. Les vents forts peuvent causer des dégâts importants aux stores bannes, notamment en déchirant la toile, en tordant les bras articulés ou en arrachant l'installation du mur. En automatisant la fermeture du store dès que le vent atteint un certain niveau de force, notre capteur permet de **prévenir ces risques** et d'éviter des coûts de réparation ou de remplacement.

Également, nos capteurs climatiques peuvent vous offrir une **isolation** améliorer s'ils sont associés à vos volets.

- <u>En été</u> : Le capteur climatique peut détecter les fortes chaleurs et automatiquement fermer les volets pendant les périodes les plus chaudes de la journée. Cela empêche la chaleur de pénétrer dans la maison, réduisant ainsi la température intérieure et maintenant votre maison au frais sans avoir à recourir excessivement à la climatisation.
- <u>En hiver</u>: Inversement, le capteur peut ouvrir les volets lorsque le soleil brille, permettant à la chaleur naturelle de réchauffer votre intérieur. Le soir, les volets se ferment automatiquement pour conserver la chaleur accumulée, réduisant ainsi le besoin de chauffage.



Les capteurs climatiques

AC302-01

Capteur climatique, vent et lumière autonome avec batterie de 3.7V rechargée par un panneau photovoltaique intégré. Palier de sensibilité paramétrables parmi 9 niveaux.

Tension	Batterie de 3.7V
Fréquence de travail	433,92 MHz
Indice de protection	IP55
Température de travail	-20°C ~ +55°C
Mode de contrôle	ASK

AC302-02

Capteur climatique, vent et lumière intégrant un boitier anti UV. Palier de sensibilité paramétrables parmi 9 niveaux.

Tension Batterie de 3.7V	
Fréquence de travail 433,92 MHz	2
Indice de protection IP55	36-0
Température de travail (-20°C ~ + 55°C)	
Mode de contrôle ASK	`

AC301-01

Capteur climatique, vent, pluie et lumière.

(Tension)	12V DC	
	Courant de travail	$)$ \overline{C}	< 10 uA	5
	Fréquence)	433.92 MHz	
(F	Puissance transmission	$) \subset$	< 10 dBm	\supset
(Indice de protection	$) \subset$	IP55	\bigcup
(Mode de contrôle	$) \subset$	ASK	\supset



AC303-01

Capteur climatique, vent. Palier de sensibilité paramétrable parmi 9 niveaux. Dissimulable dans la barre de charge de l'installation.

Tension	3V DC
(Température de travail)	-40℃ ~ +85℃
Fréquence	868 MHz
Puissance transmission	< 10 mW
Indice de protection	IP65
Mode de contrôle	Automatique







Les centrales

AC249-01

Centrale de porte de garage avec Led intégrée. Réglage automatique du temps de fermeture après ouverture complète de la porte (1-180s).

230V AC / 120V AC Tension Fréquence de travail 433.92 MHz Indice de protection IP56 Température de travail -20°C ~ +55℃ Moteur: ≤ 500W Puissance Lampe led :≤ 100W





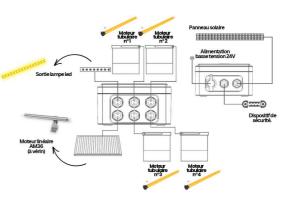
Pergola

AC286-01

Centrale de gestion pour pergola bioclimatique autonome avec sortie Led intégrée. 4 moteurs tubulaires et un moteur linéaire + panneaux photovoltaïques.

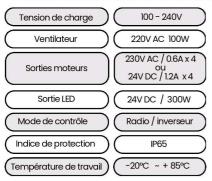
Tension de charge Courant de charge 3.5V 25.6V DC / 8AH Batterie 24V DC / 22W Panneau solaire Sortie LED 24V DC / 14W Radio / inverseur Mode de contrôle Indice de protection -20°C ~ + 85°C Température de travail



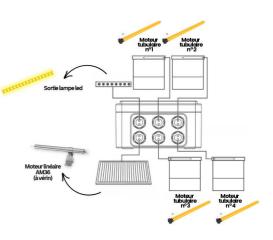


AC286-01

Centrale de gestion pour pergola bioclimatique 230V avec sortie Led intégrée. 4 moteurs tubulaires et un moteur linéaire.

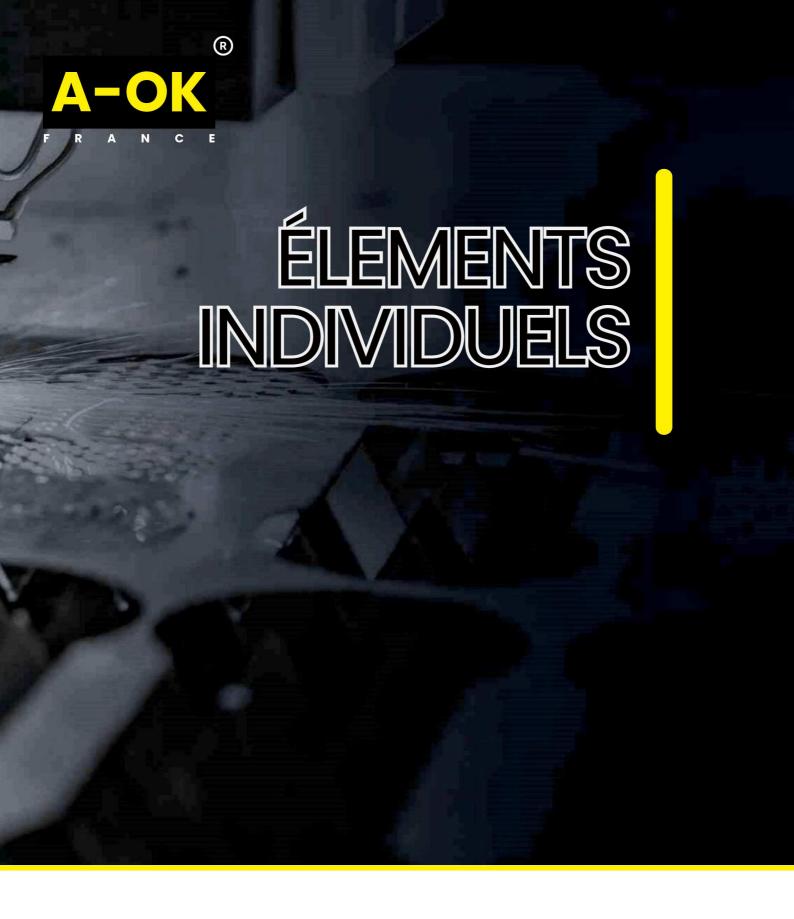














Batteries

AC705-01

Batterie Ni-MH 2800 mAH. Pour moteur AM 6 et 10 N.m.





AC705-02

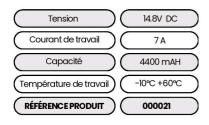
Batterie Ni-MH 4000 mAH. Pour moteur AM45 15 et 20 N.m.

RÉFÉRENCE PRODUIT	AR00151
Température de travail (-10°C +60°C
Capacité (4000 mAH
Courant de travail	1.3 A
Tension	12V DC



AC701-01

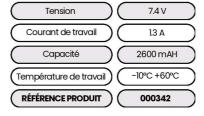
Batterie Lithium 4400 mAH.



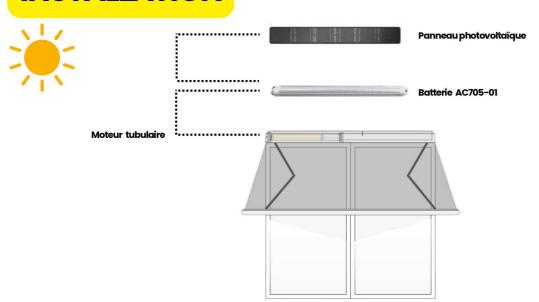


AC704-01

Batterie Ni-MH 2600 mAH. Pour moteur AM24 Store vénitien.





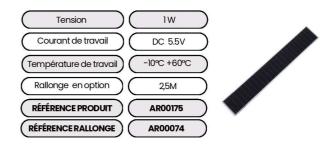




AR00074

AC601-01

Panneau photovoltaïque 1 W pour moteur tubulaire AM25.



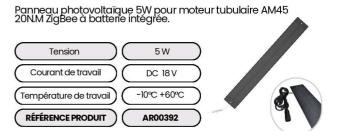
AC609-01

RÉFÉRENCE RALLONGE

Panneau photovoltaïque pour pergola bioclimatique.

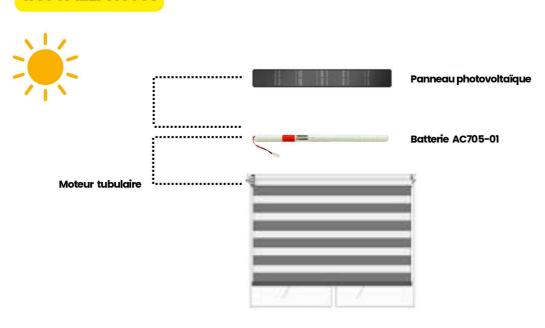


AC601-06



Rallonge pour panneau solaire déporté de 2,5 mètres disponible.

INSTALLATION











Chargeur magnétique

Câble Y magnétique 180°

Câble Y pour connexion Moteur / Panneau photovoltaïque avec embout à 180°.



Câble Y magnétique 90°

Câble Y pour connexion Moteur / Panneau photovoltaïque avec embout à 90°.



Rallonge magnétique

Câble de rallonge magnétique de 2 mètres à connectique 180° muni d'un capuchon pour une protection contre la limaille.



Chargeur de batterie

Chargeur de batterie NiMH à raccorder à la rallonge magnétique ou directement à la batterie.



Chargeur magnétique NIMH

Chargeur de batterie NiMH avec embout magnétique intégre, muni d'un capuchon pour une protection contre la limaille.



Chargeur magnétique Lithium

Chargeur de batterie Lithium avec embout magnétique intégre, muni d'un capuchon pour une protection contre la limaille.



Boitier de programmation

Boitier de programmation de fins de courses , 4 fils, pour moteurs filaires.



Chargeur magnétique Lithium

Chargeur de batterie Li-ion 12.6V pour AM45 20Nm ZigBee à batterie intégrée.



Câbles de rallonge

Câble de rallonge prise carrée

Câble de rallonge avec prise carré clipsable, blanc. 4 fils, pour moteurs filaires.

$\overline{}$	LONGUEUR	$\supset \subset$	COULEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
$\overline{}$	2.5 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00560
$\overline{}$	5 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00561
$\overline{}$	10 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00562
$\overline{}$	15 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00564
$\overline{}$	20 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00563
$\overline{}$	25 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00567
$\overline{}$	30 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00565

Disponible en noir, sur commande.



Câble de rallonge prise ronde

Câble de rallonge avec prise ronde vissable étanche, blanc. 4 fils, pour moteurs filaires.

\subset	LONGUEUR	$\supset \subset$	COULEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
\subset	2.5 Mètres	\supset \subset	Blanc	000320
\subset	5 Mètres	\supset \subset	Blanc	000344
\subset	10 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00407
\subset	15 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00408
\subset	20 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00035
\subset	25 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00264
\subset	30 Mètres	\supset \subset	Blanc	AR00170

Disponible en noir, sur commande.











Bagues



AM15 23 ZANZAR



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01024



AM25 d28





RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01007

Ø 35

AM35 40 mm Ronde



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01022

AM35 40 mm Octogonale



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00252

AM15 Jeux de bague monté sur le moteur





RÉFÉRENCE PRODUIT

Fourni avec moteur

AM25 bague de 38 mm



RÉFÉRENCE PRODUIT

sur demande

AM35 50 mm Ronde



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01021

AM35 42 mm Ronde



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01010



AM35 54 mm Striée (ZF)



AM35 60 mm Octogonale



AM35 50 mm Octogonale



AM35 44 mm



AM35 43 mm Ronde



AM35 64 mm Striée (ZF)



AM35 45 mm



AM35 WIN 53



Bagues







AM45 60 mm Octogonale



AM45 62 mm





AM45 64 mm Striée (ZF)



AM45 70 mm Octogonale







RÉFÉRENCE PRODUIT AR01009

AM45 Deprat 89





AM45 80 mm striée (ZF)



AM45 Bague intermédiaire octo 60 et 50 et ZF64 pour AM35 > AM45



AM45 Adaptateur étoilé pour arbre moteur.



AM45 54 mm Striée (ZF)



AM45 WIN 63



Bagues







RÉFÉRENCE PRODUIT

AR01015

AM60 80 mm striée (ZF)







AM60 Deprat 89 mm













Support PVC AM35

Convertisseur de tête étoilée pour moteurs AM35.



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00447

Convertisseur

Convertisseur de tête étoilée pour moteurs AM35.



(RÉFÉRENCE PRODUIT)

AR00061

Support moteur métal AM45

Support moteur métal pour moteur < à 30 N.m.



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00470

Support - plaque

Support plaque pour moteur, métal AR00470 pour 00156.



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00454



Support moteur métal

Support moteur métal pour moteur > ou = à 30N.m.



RÉFÉRENCE PRODUIT

000156

Support moteur métal AM45

Support moteur métal pour tête clipsable étoilée.



RÉFÉRENCE PRODUIT

000261

Supports



Support moteur métal AM60

Support moteur métal pour moteurs AM60.



(RÉFÉRENCE PRODUIT)

00024

Support moteur métal AM60

Support moteur métal pour moteurs AM60.



(RÉFÉRENCE PRODUIT)

000248

Plaque de support pour AM60

Plaque de support avec téton pour moteur AM60.



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00085

Plaque de support 130 x 100

Plaque de support 130 x 100 mm pour moteur à commande de secours (AM45 et AM60).



(RÉFÉRENCE PRODUIT)

AR00461

Plaque de support 100x100

Plaque de support 100 x 100 mm perforée pour moteur à commande de secours (AM45 et AM60)



RÉFÉRENCE PRODUIT

AR00228

Support métal AM60

Support métal pour AM60.



