

# NOTRE GAMME POUR FERMETURES Extérieures





## COMBO MOTEUR MOUSTIQUAIRE Ø15 & MOTEUR VOLET ROULANT Ø35 SOLAIRE







Diamètre moteur (mm) Couple Nominal (N.m) Nombre de Tours/

Puissance Nominale (W)

Courant Nominal (A)

0,4

Nominale (V) Mode de

contrôle Capacité batterie Puissance panneau commun Référence du pack

AM15-0.3/35-ES

AM35-10/13-ER-ES-Z

10

36

DC 12\

**DC 12V** 

RF

RF + 🙋

4000 mAh

commune

3,5 W AR





Configuration des fins de courses **automatique** ou **manuelle**.



**Arrêt et dégagement** sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Installation **ultra silencieuse** (< à 3 0 dB)



**Sécurité** batterie faible et système de **recharge externe**.

**100 % autonomie solaire** grâce au panneau photovoltaïque



Installation **ultra compact** dans un unique coffre, alimenté par une **unique batterie 4000 mAh** 



**Accostage progressif** haut et bas pour un usage silencieux.



Protocole à faible consommation d'énergie zigbee Intégré avec retour d'informations.







Box domotique ZigBee AC526-01

En option





## PACKS SOLAIRES AUTOMATIQUES POUR VOLETS ROULANTS ET BATTANTS



	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours / Min	iissance ominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Capacité batterie (mAh)	Mode de contrôle	Référence Moteur	Référence Pack
MODÈLE	<u> </u>	2	ŽĐ	P.S.	02	řž	O D	20		
AM35-6/20-R-ES-D	35	6	20	36	3	DC 12V	2800	RF	AR00515	AR00359
AM35-10/13-R-ES-D	35	10	13	36	3	DC 12V	2800	RF	AR00182	AR00334
AM45-15/12-R-ES-D	45	15	12	36	3	DC 12V	4000	RF	AR00513	AR00335
AM45-20/12-R-ES-D	45	20	12	60	3	DC 12V	4000	RF	AR0057I	AR00336

RF = Radio Fréquence 433.92 MHz.



**Configuration** des fins de courses **automatique** ou **manuelle**.



**Réajustement transparent** des **fins de courses** (hautes et basses) tous les 100 cycles.



**Sécurité batterie faible** : Le moteur ne fonctionne que dans le sens de l'ouverture.



Système de **recharge externe** de la batterie.

#### Indice de protection IP44.



**Accostage progressif** haut et bas pour un usage silencieux.



**Arrêt et dégagement** sur **obstacle** pour une protection de l'installation et des biens.



Récepteur 433.92MHz intégré

permettant l'association à notre passerelle de **domotique Tuya**\*.







Box domotique Tuya AC520-01

En option

Chargeur magnétique pour une recharge aisée sans ouverture du coffre.

En option

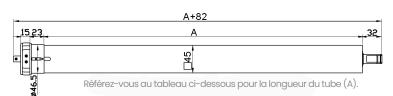




### **MOTEURS RADIOS ELÉCTRONIQUES POUR VOLETS ROULANTS & BATTANTS**









MO	n	C	ı	C
IVI	v	Е	L	

AM45-20/17-MEL

AM45-30/17-MEL

AM45-50/12-MEL

AM45-10/17-MEL AM45-15/17-MEL 45

20 30

50

10

Nombre de Tours/ Min

36 60

36

36

0,25 230 V 0,89

0,6

230 V

Tension Nominale

230 V

230 V

230 V

RF RF

RF

Mode de contrôle

482

Longueur du tube "A" (mm)

444

464

494

**Article** 

Référence

AR00509

AR00144

RF = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Configuration des fins de courses électronique ou manuelle.



**Détection et arrêt** sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



Indice de protection IP44.

Tête étoilée clipsable moulée universelle.



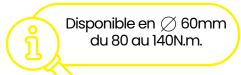
Récepteur 433.92MHz intégré permettant l'association à notre passerelle de domotique Tuya\*.





Box domotique Tuya AC520-01

En option

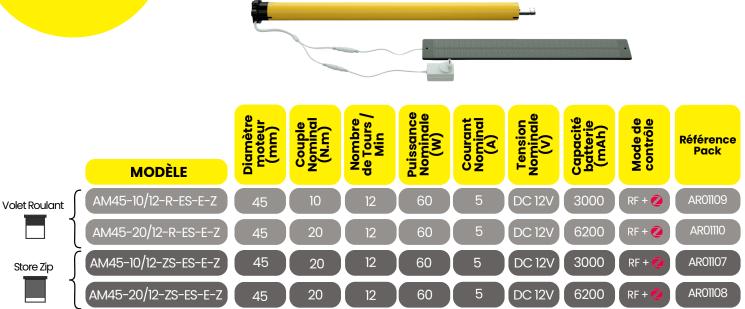






## PACKS SOLAIRES CONNECTÉS À BATTERIE LI-ION INTÉGRÉE POUR STORES ZIP OU VOLETS ROULANTS





RF = Radio Fréquence 868 MHz.



**Configuration** des fins de courses **automatique** ou manuelle.



**Arrêt** et **dégagement** sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



**Sécurité batterie faible** : Le moteur ne fonctionne que dans le sens de l'ouverture.



Système de **recharge externe** de la batterie.

Tête moteur **étoilée waterproof** brevetée avec câbles **étanches**.



**Accostage progressif** haut et bas pour un usage silencieux.



Alimentation via panneau photovoltaïque **4.7W**.



Protocole à faible consommation d'énergie

zigbee Intégré avec retour d'informations.





Box domotique ZigBee AC526.01

En option



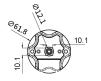


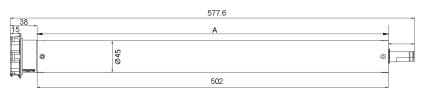


\*L'accès à la domotique Tuya nécessite une passerelle : Box Tuya (*réf AR00149*) et l'application Tuya Smart disponible sur App Store A et Play Store.



## MOTEURS FILAIRES AUTOMATIQUES POUR VOLETS ROULANTS









М	О	D	Е		

AM45-6/17-R

.....

AM45-10/17-R

AM45-15/17-R

AM45-20/17-R

AM45-30/17-R

ē	=
逐	E E
Ξ	<u>5</u> <u>E</u>
5	E_

45

Couple Noming (N.m)

6

10

Nombre de Tours / Min

Puissance Nominale (W)

145

195

200

Courant Nominal (A) Tension Nominale (V)

230

230

230

230

Indice de protection (IP Class)

IP65

IP65

IP65

IP65

Mode de contrôle

Longueur du tube "A" (mm)

Référence article

erseur 444 AR00253

Inverseur 444 AR00508

482

IP65 Inverseur 444 000098

Inverseur 464

AR01099



**Configuration** des fins de courses **automatique** ou manuelle.



**Détection et arrêt** sur obstacle pour une protection de l'installation et des biens.



**Réajustement** transparent des fins de courses tous les 100 cycles.



Modification **automatique** du sens de **rotation** 

Tête **étoilée** clipsable moulée **universelle**.



Pour **volets** roulants et **stores** extérieurs



**Sécurité antigel intégrée** pour une protection de l'installation et des biens.





Inverseur AC504-01

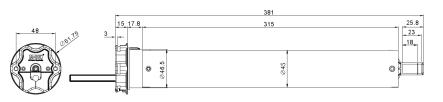




## MOTEUR COURT POUR PETIT VOLET ROULANT











Couple Nominal (N.m) Nombre de Tours / Min Min Puissance Nominale

Courant Nominal (A) Tension
Nominale
(V)
Indice de protection
(IP Class)

Mode de contrôle

Référence article

**MODÈLE** 

AM45-6/17-MEL-P-R

45

6

7

0,5

DC 100 ~ 240

IP65

Inverse

AR00396



**Configuration** des fins de courses **automatique** ou manuelle.



**Réajustement transparent** des **fins de courses** (hautes et basses) tous les 100 cycles.



Sécurité batterie faible :

Le moteur ne fonctionne que dans le sens de l'ouverture.



Modification du sens de rotation **automatique**.

Indice de protection IP65.



Accostage progressif haut et bas pour un usage silencieux.



**Détection et arrêt** sur **obstacle** 

pour une protection de l'installation et des biens.



**Sécurité antigel intégrée** pour une protection de l'installation et des biens.



#### Bientôt disponible en version Radio 868 Mhz



Tête waterproof brevetée avec câble débrochable





La puissance en version courte, adaptée dès 500 mm

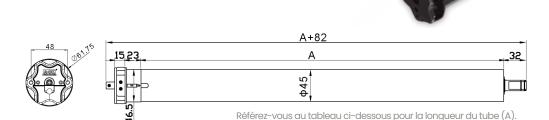






## **MOTEURS Ø45 AVEC OU SANS SORTIE LED POUR STORE BANNE**

À coffre, semi coffre ou monobloc.



**MODÈLE** 

Nombre de Tours/Min

Indice de protection (IP Class)

Mode de contrôle

Référence article

4M45-50/12-MEL-CAL-W

50

250

AC 230 V

**IP65** 

RF + WiFi

494

AR00216

AM45-50/12-MEL-CA-W

AC 230 V

IP65

RF + WiFi

494

Radio Fréquence 868 MHz



Intègre une sortie 24V pour sortie Led. Cette led se pilote depuis notre télécommande AC136 avec graduation.

bidirectionnelle (avec retour

d'informations).

Technologie FSK **868 MHz** intégrée pour communication

Détecteur climatique (vent) AC303 intégrable sur la barre de charge. (Réf AR00451)



**Télécommande** AC136-06 (Réf AR00129)



Capteur climatique Vent & lumière AC302-03

En option





un relâchement de la toile à chaque fin de course supérieure.

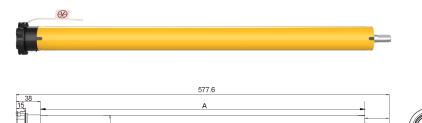
Fonction "Back release" pour

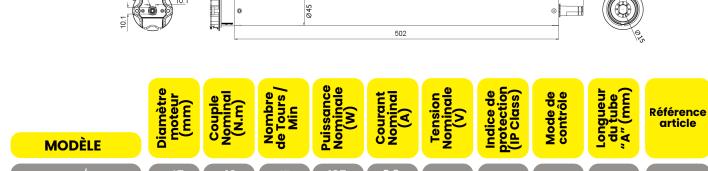
Intégrant la technologie Wifi et radio pour des options élargies de pilotage : Émetteur, mobile, tablette...





### **MOTEURS RADIOS OU FILAIRES POUR STORES ZIP SCREEN.**





AM45-10/17-ZS-E 0.6 45 10 230 **IP65** 502 AM45-15/17-ZS-E 145 230 **IP65** AR01034 45 0.65 RF 502 AM45-20/17-ZS-E 0.85 230 **IP65** AR01035 20 502 AM45-30/17-ZS-E 30 200 230 **IP65** 502

Également disponible en filaire 230V

Radio Fréquence 868 MHz

AM45-10/17-ZS-E-Z	45	10	17	135	0,6	230	IP65	RF + 🙋	502	AR00490
AM45-15/17-ZS-E-Z	45	15	17	145	0,65	230	IP65	RF + 🙋	502	AR00491
AM45-20/17-ZS-E-Z	45	20	17	195	0,85	230	IP65	RF + 🔼	502	AR00492
										1000 100

AM45-30/17-ZS-E-Z

IP65

AR00493





Configuration des fins de courses automatique ou semi-automatique.

**Réajustement** transparent des fins de courses tous les 100 cycles.





Fonction détection d'obstacle intégrée pour une protection de l'installation.

Disponible en différents modes de contrôle: Radio, Radio & ZigBee, ou filaire.



**Box domotique ZigBee** AC526.01

En option

Capteur climatique Vent & lumière AC302-03







## CENTRALE DE GESTION POUR PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

- 1 entrée pour moteur linéaire (lames orientables)
- 4 entrées pour moteurs tubulaires (stores latéraux)
- 1 sortie led
- Pilotées via émetteur simple ou général ou via la domotique Tuya disponible sur mobile et tablette via l'application Tuya Smart.



MODÈLE

AC292-02

Tension d'alimentation

100 ~ 240

Tension d'alimentation

220V

Sorties Moteur linéaire (x1)

24V DC | 24V DC | 1.2A

Sortie LED

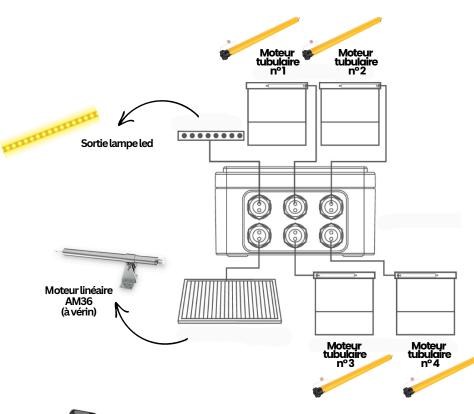
Sorties moteurs tubulaires (x4)

V DC 230V .2A / 0.6A Indice de protection

IP65

Températures de travail

-20°C à +85°C



#### **MOTEURS TUBULAIRES**

Pour les stores latéraux

Les possibilités d'association moteurs tubulaires (x4) :

#### • Moteurs tubulaires filaires :

- Mécaniques
- Zip Screen

#### • Moteurs tubulaires radios:

- Mécaniques
- Électroniques
- Électroniques avec sortie Led
- Zip Screen

#### **MOTEURS LINÉAIRE**

Pour les lames orientables

- Moteur à vérin AM36
  - o 600 N.m
  - o 800 N.m
  - o 1500 N.m
  - o 2000 N.m



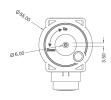
(Réf AR00210)



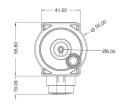


## **MOTEURS** Ø55 **POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE** (BSO)









Filaire	AC
	=

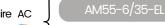


Indice de protection (IP Class)

Mode de contrôle















Filaire DC



AM55-6/26-EL-HV









0,85

100~240 100 ~ 240









AM55-10/26-EL-HV AM55-6/26-EL-HV-E





















AR00400

AM55-10/26-EL-HV-E

55 55 10







0,85 100 ~ 240

IP54



AR00401 251.5

RF = Radio Fréquence 433.92 MHz.



Moteurs radios à fins de courses électroniques et 4 positions favorites paramétrables.



Conception de frein brevetée silencieuse, avec accostage progressif en douceur.



Double arbre d'entrainement.



Double arbre d'entrainement.





Compatible\* avec la domotique Tuya pour les moteurs radios en 433.92 MHz.



Boitier de programmation AC260 disponible pour les versions filaires. (Réf 000302)

Associé à notre récepteur intégrant la prise Hirschman. (Réf 000347)



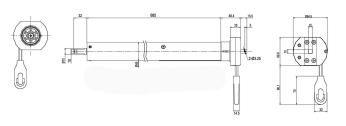




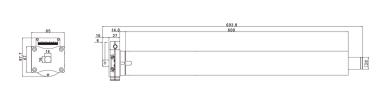
### MOTEURS RADIOS AVEC OU SANS COMMANDE SECOURS POUR PORTES DE GARAGES



#### Diamètre 45 mm:



#### Diamètre 60 mm:



MODÈLE	Diamètre moteur (mm)	Couple Nominal (N.m)	Nombre de Tours/ Min	Puissance Nominale (W)	Courant Nominal (A)	Tension Nominale (V)	Indice de protection (IP Class)	Mode de contrôle	Référence article
AM45-30/17-ME	45	30	17	200	0	0,89	IP44	RF	000081
AM45-50/12-ME	45	50	12	250	1,089	230	IP44	RF	000082
AM60-60/12-ME	60	60	12	368	1,6	230	IP44	RF	000106
AM60-80/12-ME	60	80	12	400	1,7	230	IP44	RF	000107
AM60-100/12-ME	60	100	12	420	1,85	230	IP44	RF	AR00360
AM60-120/9-ME	45	120	9	396	1,75	230	IP44	RF	000109
AM60-140/9-ME	45	140	9	420	1,85	230	IP44	RF	000110

Radio Fréquence 433.92 MHz



Configuration des fins de courses **mécaniques** de **haute précision**.

Doté d'une manoeuvre de secours avec rapport de **déduction de 15:01.** 



Récepteur 433.92MHz intégré permettant l'association à notre passerelle de **domotique Tuya**\*. Indice de protection IP44









## LES CAPTEURS CLIMATIQUES



Tension de fonctionnement : Batterie lithium 3,7 V CC,

alimentée par panneau solaire

Température de fonctionnement: -20 °C ~ +55 °C

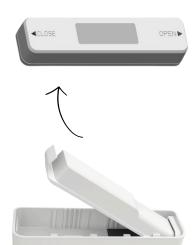
 $\begin{array}{l} \textbf{Fr\'equence:} \ 433,92 \ \text{MHz} \ \ \text{ou} \ \ 868 \ \ \text{MHz} \\ \textbf{Puissance} \ \ \textbf{d\'emission:} \ \ < 10 \ \text{dBm} \end{array}$ 

Indice de protection: IP55

 Boîtier résistant aux UV, adapté aux applications extérieures.

- Conception de structure flexible pour la partie capteur de vent, garantissant une haute sensibilité.
- Vérification automatique du vent et de la luminosité, transmission des valeurs au moteur / contrôleur principal pour l'ouverture ou la fermeture du store.
- Réglage possible de la sensibilité du vent et de la lumière sur 9 niveaux, selon le climat.
- Convient aux stores bannes motorisés, volets motorisés et stores extérieurs.





Tension de fonctionnement: 3 V CC

Température de fonctionnement: -40 °C ~ +85 °C

**Fréquence**: 433,92 MHz ou 868 MHz **Puissance d'émission**: < 10 dBm Indice de protection: IP65

- Boîtier en ABS résistant aux rayons ultraviolets
- Force du vent réglable sur 9 niveaux (niveau 1 = sensibilité la plus élevée)
- Fonctionne avec deux piles AAA, conception à faible consommation pour une longue durée d'utilisation
- Structure étanche (IP65), parfaitement adaptée à une utilisation en extérieur
- Installation sur la barre de charge du store banne
- Détection de la force du vent : si la valeur prédéfinie est dépassée, envoie automatiquement la commande au moteur du store pour rétracter la toile et éviter les dommages







## CONTACTEZ-NOUS

## A-OK FRANCE



7 Rue du Petit Albi - 95000 Cergy



info@aokfrance.fr



01 30 38 98 18