

# Ati



AUTOMATISME  
EXTÉRIEUR POUR  
PORTAILS BATTANTS  
JUSQU'À 5 M (16 FT)  
PAR VANTAIL



**CAME**

# Idéal pour des portails de moyennes et grandes dimensions.

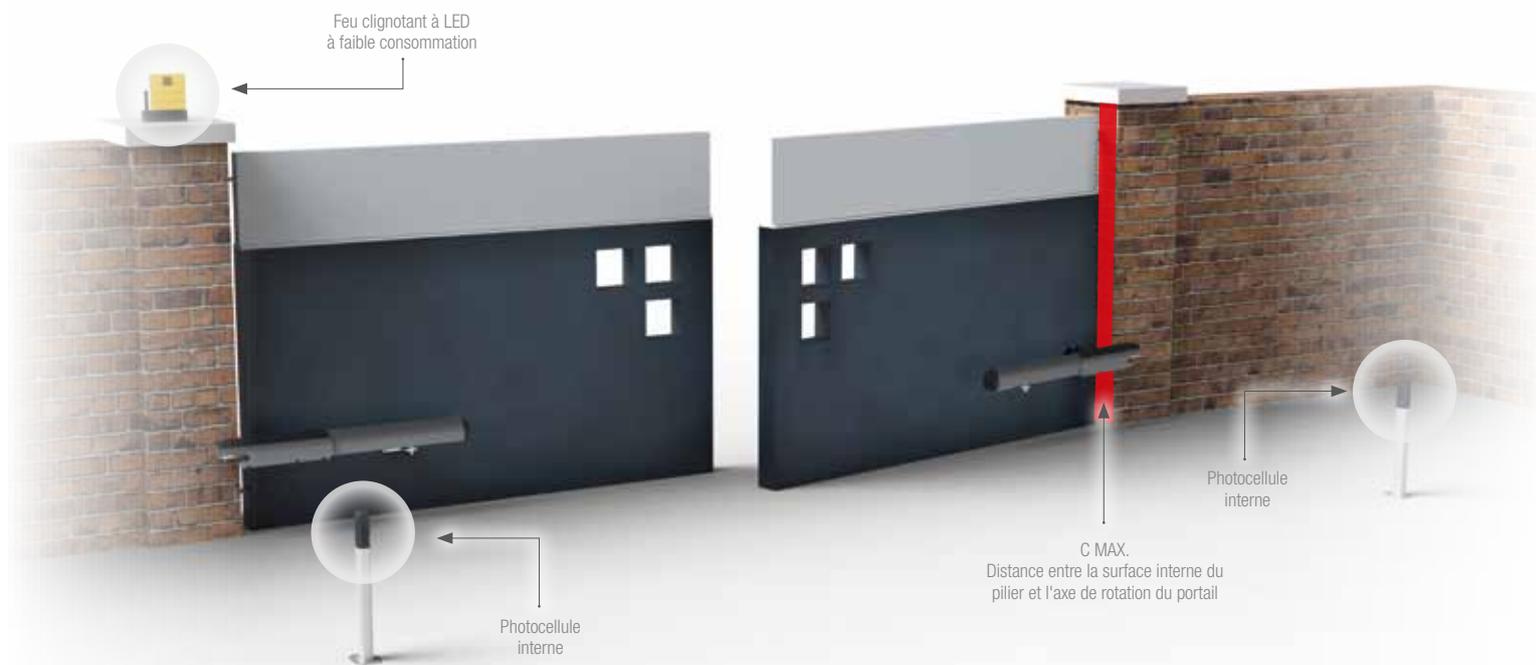
Robuste, compact, fiable, telles sont les caractéristiques de l'automatisme pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, de 2 à 5 m (6,5/16 ft) de long par vantail.



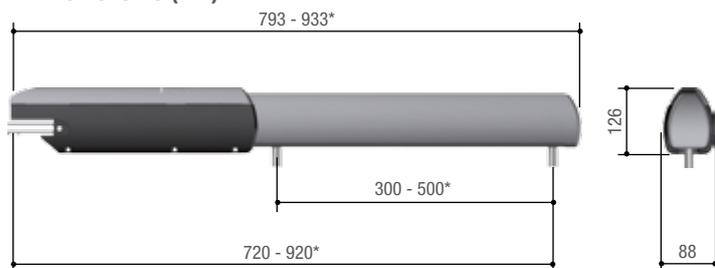
Photocellules externes



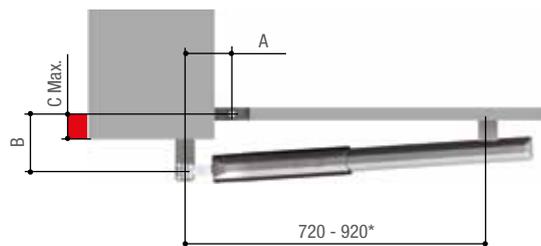
Sélecteur externe



## Dimensions (mm)



\* A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N



## Dimensions application (mm)

MODÈLES	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A3106 • A3006 • A3024N		
OUVERTURE VANTAIL (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODÈLES	A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N		
OUVERTURE VANTAIL (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

# Des avantages qui deviennent des solutions.



## PRATIQUE ET ROBUSTE

La structure externe a été entièrement réalisée en aluminium pour garantir robustesse et protection contre les agents atmosphériques. Le volet, très pratique, facilite l'accès à la clé de déblocage du moteur pour l'ouverture manuelle du vantail en cas de besoin.

## CONTRÔLE TOTAL

Outre les traditionnelles fonctions de commande et de sécurité, l'électronique d'Ati 230 V AC permet de gérer en toute simplicité le mouvement du portail en offrant des fonctions telles que l'ouverture partielle. L'armoire de commande ZM3E effectue des tests de sécurité avant chaque manœuvre du portail aussi bien en phase d'ouverture qu'en phase de fermeture (autodiagnostic).

## SÉCURITÉ SOUS CONTRÔLE

Sur les versions 24 V DC, l'activation du « dispositif de détection ampérométrique » interrompt ou inverse immédiatement le mouvement bloqué par un obstacle.



## La sécurité EN TESTED

Un système électromécanique portant la marque EN TESTED garantit toujours la sécurité d'un mouvement contrôlé de la porte conformément aux normes en vigueur en matière de forces d'impact.



## La garantie 24 Volts

Les systèmes dotés d'un moteur 24 Volts offrent une sécurité de fonctionnement optimale ainsi qu'une grande adaptabilité aux conditions d'usage intensif comme dans le cas des applications de type collectif ou industriel. En outre, un système 24 Volts fonctionne également en cas de coupure de courant grâce aux batteries en option.



## Découvrez sur [came.com](http://came.com) toute la gamme de produits Came !

Came est une société leader dans la production d'automatismes pour la maison, l'industrie et les grands projets technologiques d'installation.

Une gamme complète de solutions pour la maison : des automatismes pour portails et portes de garage aux moteurs pour volets roulants et stores pare-soleil, en passant par le contrôle domotique, les systèmes anti-intrusion et les interphones vidéo. Technologie et fiabilité au service de vos affaires grâce à des solutions conçues pour l'automatisation de portes industrielles, portes automatiques, barrières routières, tourniquets, contrôle d'accès et systèmes de stationnement.





## ÉLECTRONIQUE AD HOC POUR VOS EXIGENCES !

Ati est disponible dans les versions 230 V AC et 24 V DC. Le tableau suivant indique les caractéristiques principales des armoires de commande associées aux motoréducteurs.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE



Came S.p.A. est certifiée Qualité et Environnement UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 14001

### ARMOIRE DE COMMANDE

	ZA3N	ZM3E	ZL180
<b>FONCTIONS DE SÉCURITÉ</b>			
AUTODIAGNOSTIC des dispositifs de sécurité		●	●
ATTENTE obstacle		●	
ARRÊT PARTIEL	●	●	●
DÉTECTION OBSTACLE devant les photocellules	●	●	●
<b>FONCTIONS DE COMMANDE</b>			
OUVERTURE PIÉTONNIÈRE 1 vantail		●	●
OUVERTURE PARTIELLE 1 vantail	●	●	
OUVERTURE UNIQUEMENT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●
Connexion bouton OUVERTURE UNIQUEMENT ou FERMETURE UNIQUEMENT	●	●	
OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●
OUVERTURE-FERMETURE-INVERSION par le biais de l'émetteur et/ou du bouton	●	●	●
ACTION MAINTENUE	●	●	●
<b>CARACTÉRISTIQUES ET RÉGLAGES</b>			
Connexion LAMPE D'ACCUEIL	●	●	
Connexion LAMPE D'ACCUEIL		●	
Sortie contact pour 2ème CANAL RADIO	●	●	●
Connexion SERRURE/DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE et/ou COUP DE BÉLIER	●	●	●
TEMPS DE REFERMÉTURE AUTOMATIQUE réglable	●	●	●
Ralentissement en phase d'OUVERTURE et/ou de FERMETURE		●	●
Fonctionnement par BATTERIES DE SECOURS (en option)			●
VITESSES DE MARCHÉ et de RALENTISSEMENT réglables		●*	

\* REMARQUE : vitesse de ralentissement uniquement

● 230 V AC ● 24 V DC

### MODÈLE

	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A A5000 • A5000A • A5100 • A5100A	A3006 • A3106 • A5006 • A5106	A3024N • A5024N
Degré de protection IP	44	44	44
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC
Absorption (A)	1,2	1,2	10 Max.
Puissance (W)	150	150	120
Temps d'ouverture à 90° (s)	19 ÷ 32	28 ÷ 45	RÉGLABLE
Intermittence/Fonctionnement (%)	50	50	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Température de fonctionnement (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Thermoprotection moteur (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	-

● 230 V AC ● 24 V DC

### LIMITES D'UTILISATION (LONGEUR MAX VANTAIL)

	A3000 A3000A 800 Kg 1 770 lb	A3100 A3100A 800 Kg 1 770 lb	A3006 A3106 800 Kg 1 770 lb	A3024N 800 Kg 1 770 lb	A5000 A5000A 1000 Kg 2 200 lb	A5100 A5100A 1000 Kg 2 200 lb	A5006 A5106 1000 Kg 2 200 lb	A5024N 1000 Kg 2 200 lb
2 m 6,6 ft								
2,5 m 8,2 ft	A3000 A3000A 600 Kg 1 330 lb	A3100 A3100A 600 Kg 1 330 lb	A3006 A3106 600 Kg 1 330 lb	A3024N 600 Kg 1 330 lb	A5000 A5000A 800 Kg 1 770 lb	A5100 A5100A 800 Kg 1 770 lb	A5006 A5106 800 Kg 1 770 lb	A5024N 800 Kg 1 770 lb
3 m 10 ft	A3000 A3000A 400 Kg 880 lb	A3100 A3100A 400 Kg 880 lb	A3006 A3106 400 Kg 880 lb	A3024N 400 Kg 880 lb	A5000 A5000A 600 Kg 1 330 lb	A5100 A5100A 600 Kg 1 330 lb	A5006 A5106 600 Kg 1 330 lb	A5024N 600 Kg 1 330 lb
4 m 13 ft					A5000 A5000A 500 Kg 1 100 lb	A5100 A5100A 500 Kg 1 100 lb	A5006 A5106 500 Kg 1 100 lb	A5024N 500 Kg 1 100 lb
5 m 16 ft					A5000 A5000A 400 Kg 880 lb	A5100 A5100A 400 Kg 880 lb	A5006 A5106 400 Kg 880 lb	A5024N 400 Kg 880 lb

● 230 V AC ● 24 V DC

A3000A • A3100A • A5000A • A5100A sont dotés d'un minirupteur d'arrêt

CERTAINES VERSIONS POURRAIENT NE PAS ÊTRE DISPONIBLES DANS VOTRE PAYS. POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR.



© CAME SPA - KDEP#CFR02A3S114 - JAN 2014 - FR

Toute reproduction, même partielle, est interdite • CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15  
Dossone di Casier  
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of  
**CAMEGROUP**