

Automatismes  
externes pour  
portails battants  
jusqu'à  
3 - 5 m  
par vantail



Force d'impact de  
l'automatisme  
répondant aux  
exigences de  
conformité de la  
norme européenne.

Ati

**Solidité et puissance sont  
ses points forts.**

L'automatisme puissant et variable  
pour portails battants de  
moyennes et grandes dimensions  
qui correspond à l'image de la  
fiabilité Came.

The logo features a stylized blue shape resembling a speech bubble or a stylized 'C' above the word 'CAME' in a bold, black, sans-serif font.

**CAME**

# Ati

**La fiabilité et l'expérience**  
**Came à portée de main**

Solide, compact et fiable, c'est l'automatisme parfait pour faire fonctionner les portails battants de grandes dimensions, en développant sa puissance maximale à chaque manoeuvre.

Tous les détails du motoréducteur ont une fonction précise et ont été étudiés minutieusement pour associer l'utile à l'esthétique.

Il est aussi disponible en 24 V DC, pour un usage intensif dans les milieux résidentiels, les entreprises ou les collectivités.



#### **Pratique et sûr.**

Le déblocage du motoréducteur, protégé par la trappe et la clé de déverrouillage, permet l'ouverture manuelle en cas de coupure de courant.



#### **Très solide.**

La structure extérieure, entièrement réalisée en aluminium, est une garantie de solidité et de protection contre les agents atmosphériques.



#### **Contrôle électronique pour un passage sûr.**

Dans la version en 24 V, quand un obstacle empêche le mouvement du portail le "dispositif de détection ampérométrique" se met en marche en inversant ou en bloquant le mouvement.

#### **La vraie efficacité.**

L'électronique de la version en 24 V DC peut être munie d'un dispositif qui déclenche les batteries de secours en cas de panne de courant. Pour les utilisations industrielles ou intensives, Ati peut être aussi relié à un groupe électrogène.

#### **Conformité EN12445 - EN12453.**

L'armoire de commande ZL180 contrôle constamment le mouvement des vantaux au moyen d'un encodeur et permet d'obtenir une poussée en toute sécurité, en conformité avec les normes européennes en vigueur.



#### **Le choix parmi 6 modèles.**

La gamme Ati est caractérisée par ses 6 versions disponibles, conçues pour répondre à tous les types d'applications et d'utilisations.

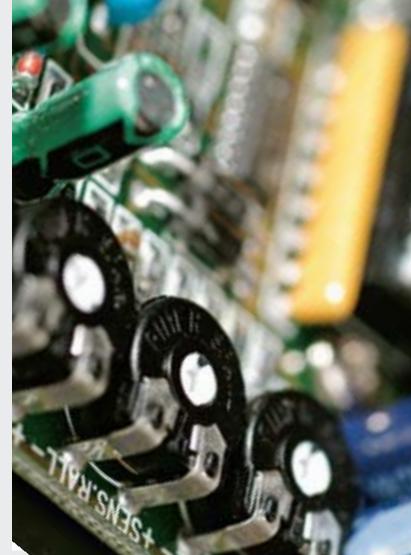
#### **Electromécanique, c'est mieux.**

Ati est un automatisme électromécanique, fabriqué dans le respect de la tradition Came. Il est conçu pour être toujours prêt à être utilisé, même dans des situations climatiques défavorables.

# L'électronique en 230 V

Outre les fonctions normales de commande et de sécurité, l'électronique du moteur Ati 230 V AC présente quelques caractéristiques permettant d'obtenir un contrôle complet de l'automatisme et une optimisation du service. Voici quelques exemples:

- > **Contrôle complet du portail à partir de l'émetteur**  
ainsi que possibilité d'arrêter immédiatement le mouvement du portail.
- > **Programmation de la commande d'ouverture**  
partielle du portail très utile dans les entrées privées pour le passage des piétons.
- > **Possibilité de tester les sécurités en fonction sur l'installation**  
avant chaque manoeuvre du portail aussi bien en ouverture qu'en fermeture..



# Les avantages de Ati en 24 V



Quand les situations nécessitent un maximum de confort et de sécurité, la technologie de l'Ati 24 V permet de développer toute la potentialité de l'automatisme et tout particulièrement :

- > **Forces d'impact sous contrôle**  
Grâce aux tests effectués sur une fermeture échantillon en laboratoire, la version en 24 V de Ati est conforme aux Normes Européennes EN 12445 et EN 12453 en matière de forces d'impact.
- > **Jamais plus de panne**  
L'électronique de Ati 24 V constate automatiquement l'absence de courant éventuelle et déclenche le fonctionnement des batteries de secours, pour commander l'ouverture et la fermeture du portail.
- > **Passages fréquents**  
Le motoréducteur en basse tension permet le fonctionnement même dans les conditions les plus exigeantes comme dans les applications en milieux collectifs ou industriels.
- > **Détection des obstacles**  
Un circuit électronique spécifique détecte constamment la présence d'obstacles éventuels sur le parcours des vantaux, et déclenche l'arrêt ou l'inversion du mouvement si cela s'avère nécessaire.

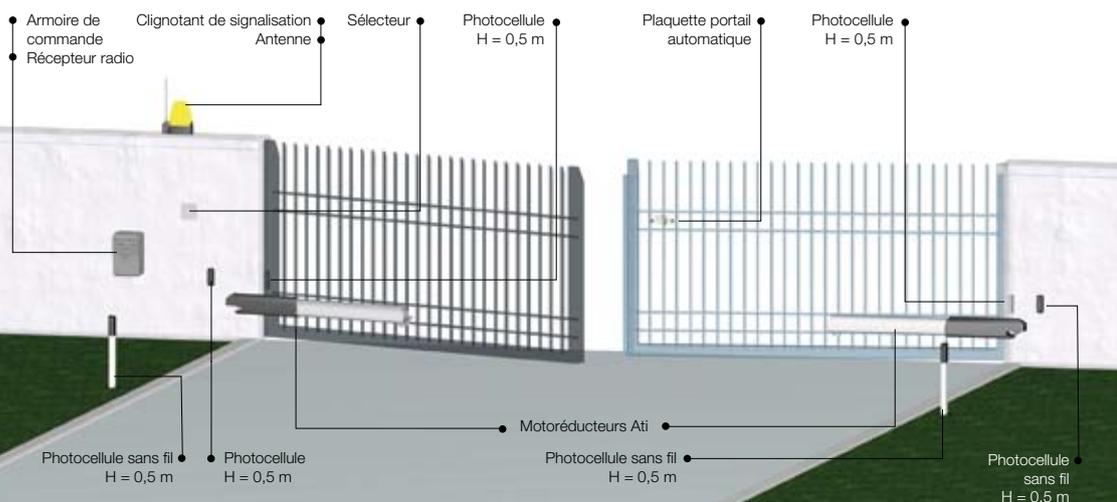


## Limites d'emploi

Modèle	A3000 A300A A3100 A3100A A3006 A3106	001A3024N					
Largeur maximale vantail (m)			3	2,5	2		
Poids maximal vantail (Kg)			400	600	800		
Modèle	A5000 A500A A5100 A5100A A5006 A5106	001A5024N					
Largeur maximale vantail (m)			5	4	3	2,5	2
Poids maximal vantail (Kg)			400	500	600	800	1000

● 230 V AC ● 24 V DC

## Installation type





# La gamme complète

## Motoréducteurs extérieurs en 230 V AC

- 001A3000 Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 3 m par vantail. Temps d'ouverture 19 s (90°).
- 001A3000A Motoréducteur irréversible avec fins de course intégrés pour vantaux jusqu'à 3 m. Temps d'ouverture 19 sec (90°).
- 001A3100 Motoréducteur réversible pour portails jusqu'à 3 m par vantail. Temps d'ouverture 19 s (90°).
- 001A3100A Motoréducteur réversible avec fins de course intégrés pour vantaux jusqu'à 3 m. Temps d'ouverture 19 sec (90°).
- 001A3006 Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 3 m par vantail. Temps d'ouverture 28 s (90°).
- 001A3106 Motoréducteur réversible pour portails jusqu'à 3 m par vantail. Temps d'ouverture 28 s (90°).
- 001A5000 Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 5 m par vantail. Temps d'ouverture 32 s (90°).
- 001A5000A Motoréducteur irréversible avec fins de course intégrés pour vantaux jusqu'à 5 m Temps d'ouverture 32 sec (90°).
- 001A5100 Motoréducteur réversible pour portails jusqu'à 5 m par vantail. Temps d'ouverture 32 s (90°).
- 001A5100A Motoréducteur réversible avec fins de course intégrés pour vantaux jusqu'à 5 m Temps d'ouverture 32 sec (90°).
- 001A5006 Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 5 m par vantail. Temps d'ouverture 45 s (90°).
- 001A5100A Motoréducteur réversible avec fins de course intégrés pour vantaux jusqu'à 5 m Temps d'ouverture 32 sec (90°).

## Armoires de commande pour motoréducteurs en 230 V AC

- 002ZA3N Armoire de commande multifonctions pour portails à deux vantaux avec prédisposition décodage radio.
- 002ZM3E Armoire de commande multifonctions pour portails à deux vantaux, avec écran de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et prédisposition décodage radio.

## Motoréducteurs extérieurs en 24 V DC et armoire de commande testés selon les normes EN 12453 - EN 12445

-  001A3024N Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 3 m par vantail. Temps d'ouverture réglable (90°).
-  001A5024N Motoréducteur irréversible pour portails jusqu'à 5 m par vantail. Temps d'ouverture réglable (90°).
-  002ZL180 Armoire de commande pour portails à deux vantaux avec prédisposition décodage radio.

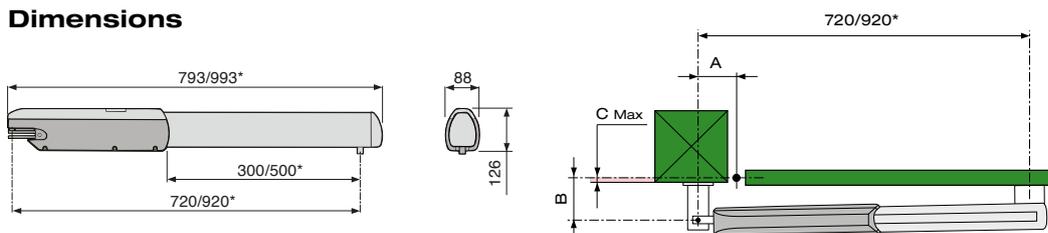
### Accessoire pour : 002ZL180

-  002LB180 Carte pour le branchement de 2 batteries de secours 12 V - 1,2 Ah.

### Accessoires

- 001LOCK81 Serrure électrique de blocage avec cylindre simple.
- 001LOCK82 Serrure électrique de blocage avec cylindre double.
- 001D001 Cylindre serrure avec clé DIN.
- 001H3000 Boîtier de sécurité avec poignée de déblocage et bouton de commande pour déblocage à câble L = 5 m.

## Dimensions



## Application mm

Ouverture vantail (°)	A	B	C Max
Modèle	A3000 A300A A3100 A3100A A3006 A3106 A3024N		
90°	130	130	60
120°	140	110	50
Modèle	A5000 A500A A5100 A5100A A5006 A5106 A5024N		
90°	200	200	120
120°	200	140	70

● 230 V AC ● 24 V DC

\* Données se référant aux versions :

- 001A5000
- 001A5100
- 001A5006
- 001A5106
- 001A5024

## Informations techniques

Type	A3000 A300A A3100 A3100A A5000 A500A A5100 - A5100A	A3006 A3106 A5006 A5106	A3024N A5024N
Degré de protection (IP)	IP54	IP54	IP54
Alimentation (V) (50/60HZ)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentation moteur (V)	230 AC	230 AC	24 DC
Absorption (A)	1,2	1,2	10 Max
Puissance (W)	150	150	120
Temps d'ouverture 90° (s)	19 ÷ 32	28 ÷ 45	RÉGLABLE
Intermittence travail (%)	50	50	SERVICE INTENSIF
Poussée (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temp. de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protection thermique moteur (°C)	150	150	-

● 230 V AC ● 24 V DC



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Les produits Came sont entièrement conçus et fabriqués en ITALIE

ELEMENTAL  
CHLORINE  
FREE  
GUARANTEED

Imprimé sur papier recyclé sans chlore



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



Came  
cancelli automatici  
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy

www.came.com - info@came.it

© Carne - 04\_2011 - KDEP#CFR02A3S108

Les données et les indications fournies dans ce catalogue peuvent subir des modifications à tout moment sans avis préalable de la part de Came Cancelli Automatici S.p.A.