

Automatismes
externes pour
portails battants
de 3 à 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.



CAME
PORTES AUTOMATIQUES

ATI

230V 24V

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 manœuvre. Tous les détails de fabrication ont une fonction précise et ont été étudiés minutieusement pour associer l'utile à l'esthétique. Il est aussi disponible en 24V, pour un usage intensif comme dans les milieux résidentiels, les entreprises et les collectivités en général.



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

La vraie efficacité. L'électronique de la version en 24V peut être munie d'un dispositif qui déclenche les batteries de secours, en cas de panne. 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.



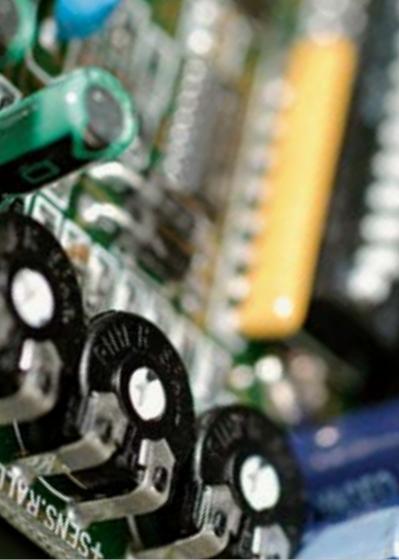
Le choix parmi 10 modèles. La gamme Ati est caractérisée par ses 10 versions disponibles, conçues pour satisfaire toutes les exigences d'application et d'utilisation.

Pour effectuer une installation "sur mesure" nous mettons à votre disposition 6 versions de cartes électroniques, de la version de BASE, la plus simple, jusqu'à la version MULTIFONCTION, la plus complète.

Electromécanique, c'est mieux.

Ati est un automatisme électromécanique, 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 230V A.C.

Outre les fonctions normales de commande et de sécurité, les nouvelles électroniques du moteur Ati 230V A.C. présentent quelques caractéristiques qui permettent 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 manœuvre du portail aussi bien en ouverture qu'en fermeture.

Les avantages de l'Ati en 24V

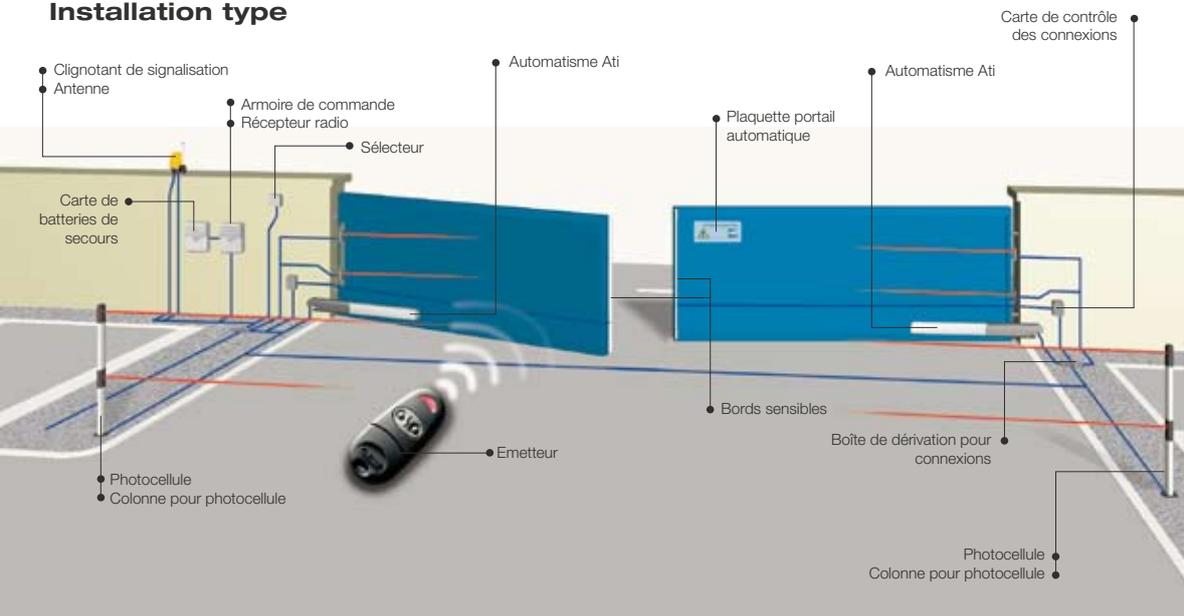


Quand les situations nécessitent un maximum de confort et de sécurité, la technologie de l'Ati 24V permet de développer toute la potentialité de l'automatisme et tout particulièrement:

- > **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 l'Ati 24V 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 assure 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.



Installation type



L'utilisation des bords sensibles est indispensable au cas où une étude des risques du portail signifierait cette nécessité. Pour les portails non ajourés et dans les régions où la force du vent est élevée, la version en 230V est CONSEILLÉE.

Made in Italy



Came Cancelli Automatici est une entreprise certifiée par le système de gestion-qualité des entreprises ISO 9001 - 2000 et de gestion de l'environnement ISO 14001. Les projets et la production de Came sont réalisés exclusivement en Italie.

La gamme

Motoréducteurs en 230V A.C.

- A3000** Motoréducteur IRREVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 19s.
- A3100** Motoréducteur REVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 19s.
- A5000** Motoréducteur IRREVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 32s.
- A5100** Motoréducteur REVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 32s.
- A3000A** Motoréducteur IRREVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 28s.
- A3100A** Motoréducteur REVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 28s.
- A5000A** Motoréducteur IRREVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 45s.
- A5100A** Motoréducteur REVERSIBLE en 230V A.C. temps d'ouverture (90°) 45s.

Armoires en 230V A.C.

- ZF1** Carte électronique de BASE pour portails à 2 vantaux.
- ZA4** Carte électronique de BASE pour portails à 2 vantaux.
- ZA5** Carte électronique de BASE pour portails à 1 vantail.
- ZA3** Carte électronique PLUS pour portails à 2 vantaux.
- ZM2** Carte électronique MULTIFONCTIONS pour portails à 2 vantaux.
- S4339** Boîtier en ABS. Dimensions L 197 x P 110 x H 290 mm.
- S4340** Boîtier en ABS. Dimensions L 240 x D 145 x H 320 mm.

Motoréducteurs et armoire de commande en 24V D.C. testés en fonction des normes EN12445-EN12453

- A3024N** Motoréducteur IRREVERSIBLE 24V D.C. temps d'ouverture réglable.
- A5024N** Motoréducteur IRREVERSIBLE 24V D.C. temps d'ouverture réglable.
- ZL180** Armoire de commande pour portails à 2 vantaux avec décodage radio incorporé.

Accessoires

- D001** Cylindre serrure avec clé Euro DIN.
- H3000** Conteneur de sécurité complété d'une poignée de déblocage et d'un bouton de commande pour déblocage à cordelette.
- LB180** Dispositif pour connexion batteries de secours (12V - 1,2Ah) et support batteries.
- LOCK81** Serrure électrique avec cylindre simple.
- LOCK82** Serrure électrique avec cylindre double.

Information techniques

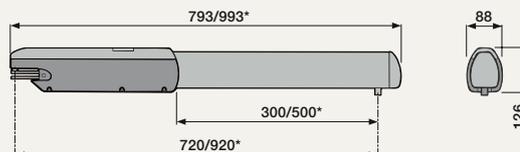
Série A3000	A3000/A3100	A3000A/A3100A	A3024N
Série A5000	A5000/A5100	A5000A/A5100A	A5024N
Degré de protection	IP44	IP44	IP44
Alimentation armoire (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz
Alimentation moteur (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.
Absorption (A)	1,2	1,2	10 max
Puissance nominale (W)	150	150	120
Poussée (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Intermittence travail (%)	50	50	service intensif
Température de fonction.(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Limites d'utilisation

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Série	A3000 / A3100 / A3000A / A3100A / A3024N				
Largeur max. vantail (m)	2	2,5	3		
Poids max vantail (Kg)	800	600	400		
Série	A5000 / A5100 / A5000A / A5100A / A5124N				
Largeur max. vantail (m)	2	2,5	3	4	5
Poids max vantail (Kg)	1000	800	600	500	400

Dimensions



* Données se référant aux versions A5000 - A5100 - A5006 - A5106 - A5024



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it