

# La gamma

## Motoriduttori a 230V A.C.

<b>A3000</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 19s
<b>A3100</b>	Motoriduttore REVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 19s
<b>A5000</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 32s
<b>A5100</b>	Motoriduttore REVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 32s
<b>A3006</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 28s
<b>A3106</b>	Motoriduttore REVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 28s
<b>A5006</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 45s
<b>A5106</b>	Motoriduttore REVERSIBILE a 230V A.C. tempo di apertura (90°) 45s

## Quadri comando a 230V A.C.

<b>ZA3N</b>	Quadro comando multifunzioni con decodifica radio incorporata
<b>ZM3</b>	Quadro comando multifunzioni con display di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata

## Motoriduttori a 24V D.C. con quadro comando testato secondo le norme EN12445 - EN12453

<b>A3024N</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 24V D.C. tempo di apertura regolabile
<b>A5024N</b>	Motoriduttore IRREVERSIBILE a 24V D.C. tempo di apertura regolabile
<b>ZL180</b>	Quadro comando per cancelli a 2 ante battenti con decodifica radio incorporata

## Accessori

<b>LB180</b>	Scheda per collegamento di n.2 batterie d'emergenza 12V - 1,2Ah con staffa di supporto batterie per quadro comando ZL180
<b>LOCK81</b>	Elettroserratura di blocco con cilindro singolo
<b>LOCK82</b>	Elettroserratura di blocco con cilindro doppio
<b>D001</b>	Cilindro serratura con chiave DIN
<b>H3000</b>	Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino

## Dati tecnici

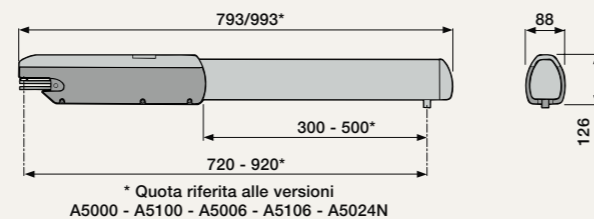
Serie A3000 (ante fino a 3 m)	A3000/A3100	A3006/A3106	A3024N
Serie A5000 (ante fino a 5 m)	A5000/A5100	A5006/A5106	A5024N
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Alimentazione quadro (v)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)
Alimentazione motore (v)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)	24 D.C.
Assorbimento max (A)	1,2	1,2	10
Potenza nominale (w)	150	150	120
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Intermittenza/lavoro (%)	50	50	servizio intensivo
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230V A.C. ● 24V D.C.

## Limiti d'impiego

Serie	A3000-A3100-A3006-A3106	A3024N	A5000-A5100-A5006-A5106	A5024N
Larghezza max anta (m)	2	2,5	3	4
peso max anta (Kg)	800	600	400	500

## Dimensioni



Automazione testata in conformità alle Norme Europee in materia di forze d'impatto.

Automazioni esterne per cancelli a battente fino a 3 e 5 m per anta



# Ati

**Robustezza e potenza sono la sua forza**

Ati è l'automatismo elettromeccanico per cancelli a battente di medie e grandi dimensioni. Un sistema potente e versatile, installabile anche nei contesti ad uso intensivo, che esprime al meglio l'affidabilità e la tecnologia Came



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali Came Vi assicurate la speciale garanzia di 36 MESI



Made in Italy



Came Cancelli Automatici è un'azienda certificata per il sistema di gestione della qualità aziendale ISO 9001:2000 e di gestione ambientale ISO 14001. Came progetta e produce interamente in Italia.



Came cancelli automatici s.p.a.

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

www.came.it - info@came.it

I dati e le informazioni indicate in questo catalogo sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso da parte di CAME cancelli automatici s.p.a.

© CAME DEP5697 04/2007



# Ati

## 230V 24V

Robusto, compatto e affidabile, è l'automatismo perfetto per movimentare cancelli con ante battenti di notevoli dimensioni, offrendo il massimo della potenza disponibile per ogni manovra. Tutti i particolari costruttivi hanno una precisa funzione e ogni dettaglio è curato al massimo, coniugando essenzialità ed estetica. Disponibile anche a 24Volt, per l'utilizzo intensivo come nei condomini, nelle aziende e gli ambienti collettivi in genere.



**Pratico e sicuro.** Lo sblocco del motoriduttore, protetto da sportello e chiave, consente un comodo accesso all'apertura manuale in caso di black-out.



**Estremamente robusto.** La struttura esterna, realizzata completamente in alluminio, garantisce robustezza e protezione dagli agenti atmosferici.



**Controllo elettronico per un passaggio sicuro.** Nelle versioni a 24V quando un ostacolo impedisce il movimento del cancello il "dispositivo di rilevazione amperometrica" si attiva invertendo o bloccando immediatamente il movimento.

**Il vero comfort.** L'elettronica della versione a 24V può essere dotata di un dispositivo che, in caso di black-out, attiva il funzionamento con batterie d'emergenza. Negli utilizzi industriali o intensivi, Ati può essere collegato anche a un eventuale gruppo di continuità.

**Conformità EN12445 - EN12453.** Il quadro comando ZL180 controlla costantemente il movimento delle ante e consente di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.



**La scelta tra 10 modelli.** La gamma Ati si contraddistingue per le 10 versioni disponibili, pensate appositamente per soddisfare tutte le esigenze di applicazione e di utilizzo e per realizzare l'impianto sempre "su misura".

**Elettromeccanico è meglio.** Ati è un automatismo elettromeccanico come nella migliore tradizione Came, ed è studiato per essere sempre pronto all'uso, anche nelle peggiori condizioni climatiche.

## L'elettronica a 230V

Oltre alle normali funzioni di comando e sicurezza, le nuove elettroniche di Ati a 230Volt offrono alcune peculiarità che consentono di ottenere un controllo totale dell'automazione ed un'ottimizzazione del servizio. Eccone alcune:

- > **Controllo completo del serramento dal radiocomando**  
compresa la possibilità di effettuare l'arresto immediato del movimento delle ante.
- > **Programmazione del comando per apertura parziale dell'anta**  
ideale per tutte le entrate prive di cancello pedonale.
- > **Test delle sicurezze attive sull'impianto**  
prima di ogni manovra del cancello sia in apertura sia in chiusura.

## I vantaggi di ATI a 24Volt

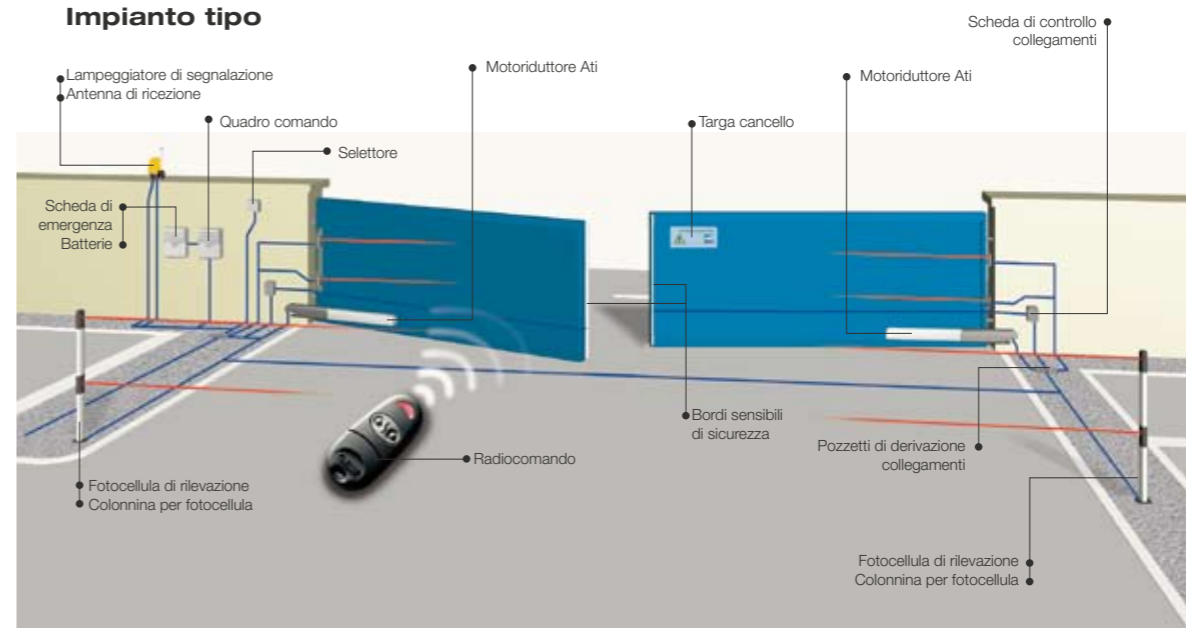


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia di Ati 24V consente di elevare al massimo la potenzialità dell'automazione ed in particolare:

- > **Forze d'impatto sotto controllo**  
Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio le versioni A3024N e A5024N sono conformi alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materia di forze d'impatto.
- > **Mai più black-out**  
Il quadro comando a 24Volt di Ati riconosce automaticamente l'eventuale assenza di energia elettrica e attiva il funzionamento in emergenza con le batterie ausiliarie, per aprire e chiudere il cancello sempre (opzione).
- > **Passaggi frequenti**  
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni d'utilizzo come nelle applicazioni condominiali o industriali.
- > **Rilevazione degli ostacoli**  
Uno speciale circuito elettronico analizza costantemente la presenza di eventuali ostacoli sul movimento delle ante, operando l'eventuale arresto o l'inversione del moto quando è necessario.



### Impianto tipo



L'impiego di bordi di sicurezza a raggio infrarosso o a contatto meccanico è indispensabile nel caso in cui un'attenta analisi dei rischi del serramento motorizzato lo richieda. In caso di serramenti pannellati, e in presenza di aree soggette a forte vento, è CONSIGLIATA l'installazione della versioni a 230Volt.