

La gamma

Motoriduttori a 230V A.C.

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

Quadri comando a 230V A.C.

ZA3N	Quadro comando multifunzioni con decodifica radio incorporata
ZM3	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

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

Accessori

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

Dati tecnici

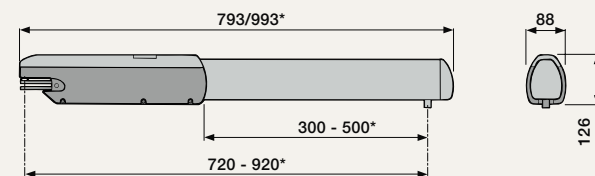
Serie A3000 (ante fino a 3 m)	A3000/A3100	A3006/A3106	A3024N
Serie A5000 (ante fino a 5 m)	A5000/A5100	A5006/A5106	A5024N
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Alimentazione quadro (v)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)
Alimentazione motore (v)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)	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		2 2,5 3 4 5	
peso max anta (Kg)	800 600 400		1000 800 600 500 400	

Dimensioni



* Quota riferita alle versioni A5000 - A5100 - A5006 - A5106 - A5024N

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.



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



INFORMAZIONI COMMERCIALI



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.



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



© 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

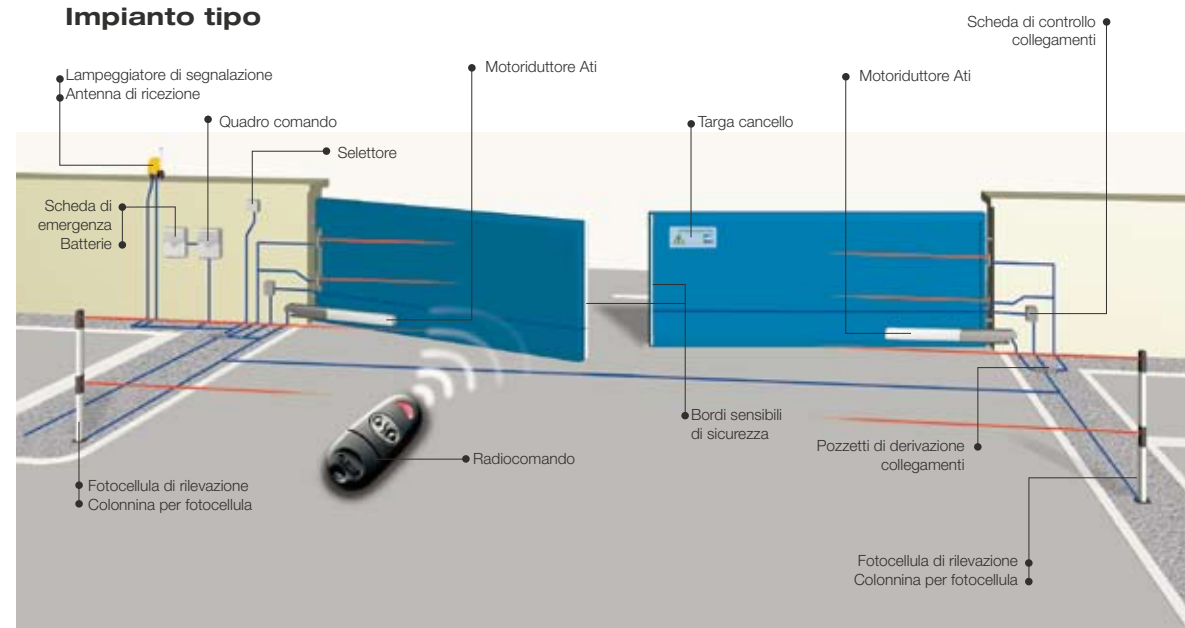


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia di Ati 24V consente di elevare al massimo la potenzialità dell'automazione ed in particolare:

- > **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.