



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali Came Vi assicurate la garanzia di 24 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.



La gamma

Motoriduttori esterni a 230V A.C.

- A3000** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 19s)
- A3100** Motoriduttore reversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 19s)
- A3006** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 28s)
- A3106** Motoriduttore reversibile a per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 28s)
- A5000** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° 32s)
- A5100** Motoriduttore reversibile a per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° 32s)
- A5006** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° 45s)
- A5106** Motoriduttore reversibile per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° 45s)

Quadri comando a 230V A.C.

- ZA3N** Quadro comando multifunzioni con decodifica radio incorporata.
- ZM3E** Quadro comando multifunzioni con display di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.

Motoriduttori esterni a 24V D.C. e quadro comando (larghezza minima anta m 1,5)

- A3024N** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° regolabile).
- A5024N** Motoriduttore irreversibile per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° regolabile).
- ZL180** Quadro comando per cancelli a due ante battenti con decodifica radio incorporata.



Accessori

- LB180** Scheda per collegamento di n.2 batterie di emergenza 12V-1,2Ah con staffa di supporto batterie per quadro comando ZL180.
- LOCK81** Elettroserratura di blocco cilindro singolo.
- LOCK82** Elettroserratura di blocco 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 L = 5 m.



Informazioni tecniche

Tipo	A3000 - A3100 / A5000 - A5100	A3006 - A3106 / A5006 - A5106	A3024N - A5024N
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Alimentazione (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Alimentazione motore (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.
Assorbimento (A)	1,2	1,2	10 max
Potenza (W)	150	150	120
Tempo di apertura a 90° (s)	19 / 32	28 / 45	REGOLABILE
Intermittenza lavoro (%)	50	50	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temp. di esercizio (°C)		-20 ÷ +55	
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-

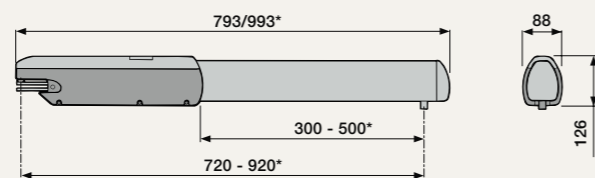
● 230V A.C. ● 24V D.C.

Limiti d'impiego

Modello	A3000 - A3100 - A3106 - A3006 - A3024N			
Larghezza max anta (m)		3	2,5	2
Peso max anta (Kg)		400	600	800
Modello	A5000 - A5100 - A5106 - A5006 - A5024N			
Larghezza max anta (m)		5	4	3
Peso max anta (Kg)		400	500	600
			800	1000

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Dimensioni



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

© Came KDEP#CIT02A3S10408

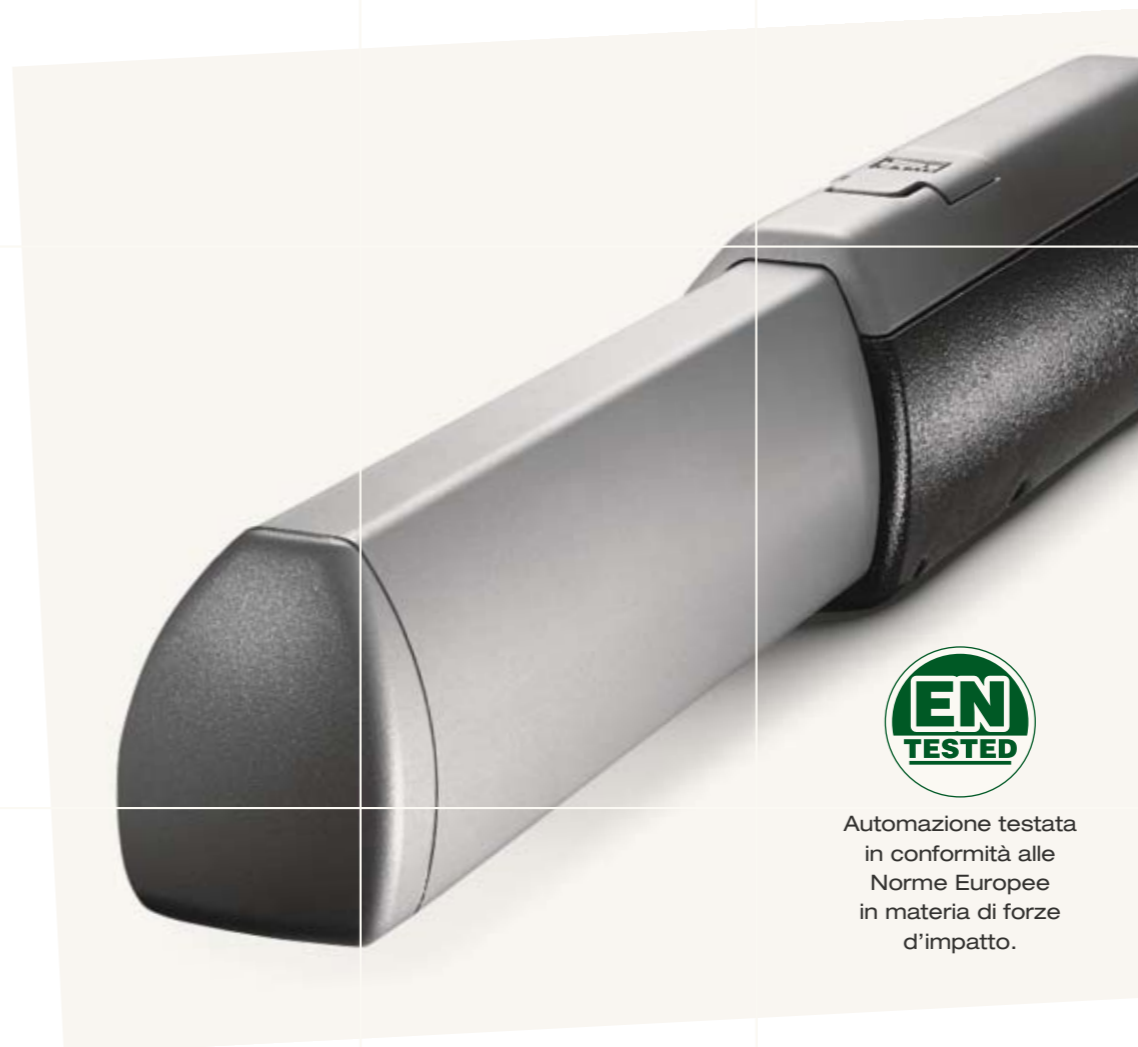
Came cancelli automatici s.p.a.

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.

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



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



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



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 24 Volt, 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 230 Volt 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 24 Volt

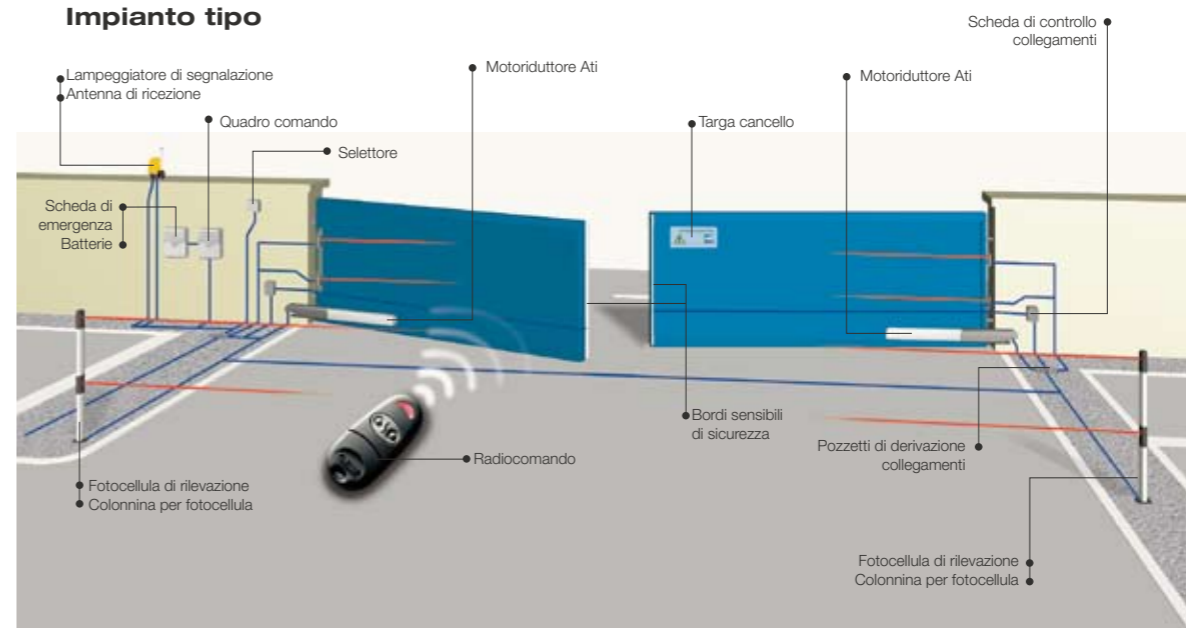


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia di Ati 24V consente di elevare al massimo la potenzialità dell'automazione ed in particolare:

- > **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 230 Volt.