

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.



CAME



Ati 230 V 24 V

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.

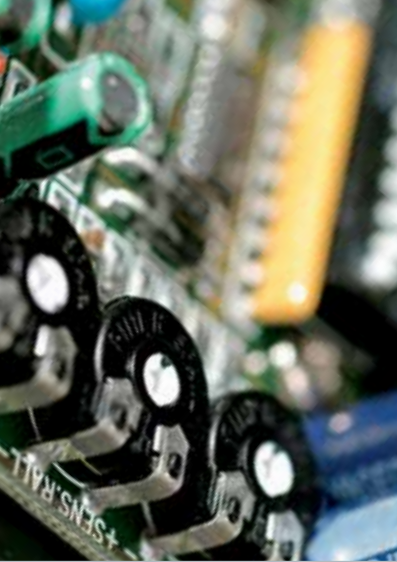


La scelta tra 10 modelli.

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 230 V

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.

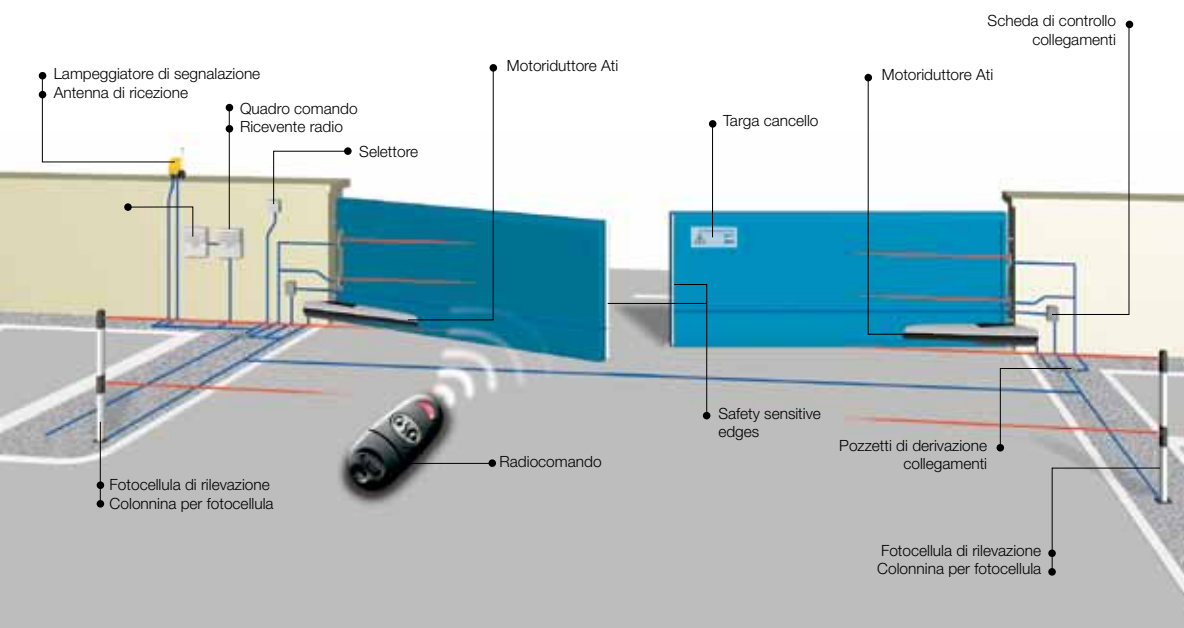
Ati a 24 V è EN TESTED

Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia di Ati 24 V 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 EN 12445 e EN 12453 in materia di forze d'impatto.
- > **Mai più blackout**
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.

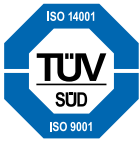


Impianto tipo



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.

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 AC

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

Quadri comando a 230V AC

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 DC 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 reversibile 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 (IP)	44	44	44
Alimentazione (V) (50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 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 AC ● 24V DC

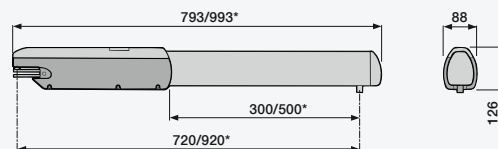


Limiti d'impiego

Modello	A3000 - A3100 - A3106 - A3006 - A3024N	A5000 - A5100 - A5106 - A5006 - A5024N
Larghezza max anta (m)	3	2.5
Peso max anta (Kg)	400	600
Larghezza max anta (m)	5	4
Peso max anta (Kg)	400	500

● 230V AC ● 24V DC

Dimensioni



*Riferito alle versioni
A5000 - A5100 - A5006 - A5106 - A5024



© Came KDEP#CIT02A3S10408 - 7/12

Came
cancelli automatici
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY
www.came.com - 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.