

Automazioni
esterne per
cancelli a
battente fino
a 3 - 4 - 5 e 7 m
per anta



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

Axo

Quando l'affidabilità è un principio.

Axo è la nuova automazione elettromeccanica progettata per garantire la massima durevolezza e sicurezza anche con ante di grandi dimensioni. Le forze d'impatto sviluppate dal movimento del serramento risultano conformi agli standard stabiliti delle Norme Europee.




CAME
CANCELLI AUTOMATICI

Axo 230V 24V

Tutta l'affidabilità
e l'esperienza
Came
a portata di mano

Il gruppo motoriduttore, provvisto di semigusci portanti in alluminio pressofuso, è garanzia di ottima qualità e silenziosità dell'automazione.

Axo è inoltre dotato di arresti meccanici regolabili per la memorizzazione della corsa mentre la versione a 24V ha un sistema di collegamento semplificato con un unico cavo a tre conduttori per la gestione del motore e dell'encoder.



Un design al servizio della tecnologia.

L'innovazione Came ha progettato una struttura portante che eccelle per la sua estrema versatilità. I due steli delle versioni per ante fino a 3 e 7 metri si innestano armoniosamente in un unico gruppo semigusci.



Gestione a encoder.

Anche la velocità dei rallentamenti del motoriduttore a 230V A.C. è gestita con la tecnologia a encoder, che permette il controllo della forza generata.



Sicurezza En Tested.

La tecnologia di Axo è conforme agli standard stabiliti delle Norme Europee in materia di forza d'impatto.

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 quadri comando ZM3E e ZLJ24 controllano costantemente il movimento delle ante e consentono di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.



La scelta tra 6 modelli.

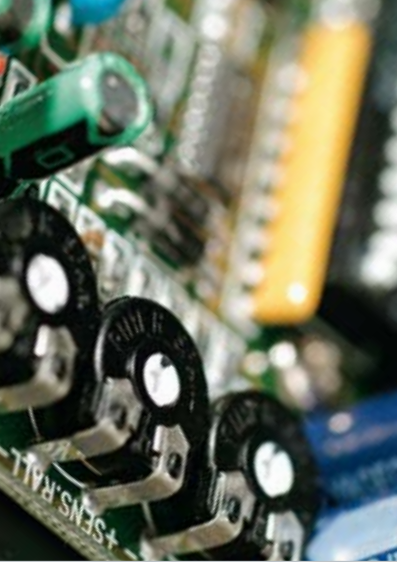
La gamma Axo si contraddistingue per le 6 versioni disponibili, pensate appositamente per soddisfare tutte le esigenze di applicazione e di utilizzo e per realizzare l'impianto sempre "su misura".

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.

Nuova tecnologia.

La nuova rivoluzionaria vite senza fine a doppio principio riduce drasticamente l'usura meccanica del sistema di trasmissione, migliorando la silenziosità e la durata.



L'elettronica a 230V

Oltre alle normali funzioni di comando e sicurezza, le nuove elettroniche di Axo 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.

Axo è EN TESTED



Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia di Axo 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 Axo a 24 V sono conformi alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materia di forze d'impatto.

> Mai più blackout

Il quadro comando a 24Volt di Axo 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

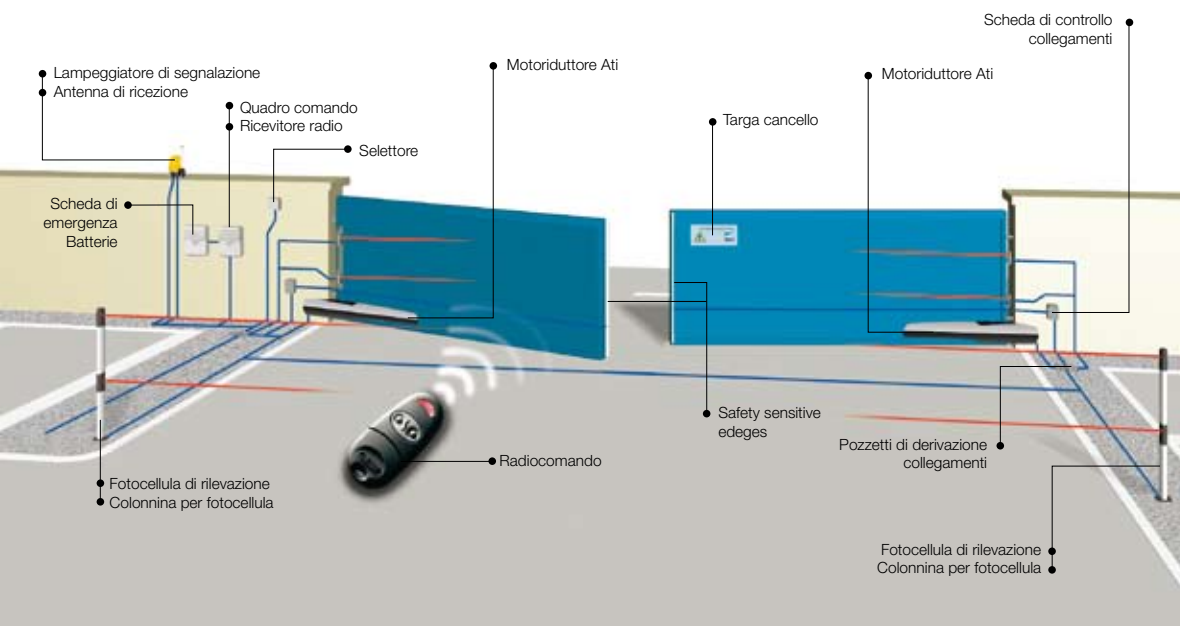
I motoriduttori in bassa tensione garantiscono il funzionamento anche nelle più severe condizioni d'utilizzo come nelle applicazioni condominiali o industriali..

> 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.



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

INFORMAZIONI COMMERCIALI



La gamma

Motoriduttori esterni a 230V A.C. e quadro comando

AX302304
AX402306
AX412306
AX71230
ZM3E

Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 20s)
Motoriduttore irreversibile per ante fino a 4 m. (tempo di apertura 90° 28s)
Motoriduttore reversibile per ante fino a 4 m. (tempo di apertura 90° 28s)
Motoriduttore reversibile per ante fino a 7 m. (tempo di apertura 90° 40s)
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

AX3024
AX5024
ZLJ24

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



Accessori

LB180

Scheda per collegamento di n.2 batterie d'emergenza 12V - 1,2Ah con staffa di supporto per batterie per quadro comando ZLJ24.

LOCK81
LOCK82

Elettroserratura di blocco cilindro singolo.
Elettroserratura di blocco cilindro doppio.



Caratteristiche tecniche

Tipo	AX302304	AX402306-AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Alimentazione (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Alimentazione motore (V)	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	230 A.C. 50/60 Hz	24 D.C.	24 D.C.
Assorbimento (A)	1,5	1,5	1,5	10 Max	10 Max
Potenza (W)	175	175	175	120	120
Tempo di apertura a 90° (s)	20	28	40	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza lavoro (%)	50	30	30	USO INTENSIVO	USO INTENSIVO
Spinta (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Temp. di esercizio (°C)			-20 - +55 / -4 - +131		
Termoprotezione motore (°C)	150/302	150/302	150/302	-	-

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Limiti d'impiego

Modello	AX302304 AX3024						
Larghezza max anta (m)	2	2,5	3				
Peso max anta (Kg)	800	600	500				
Modello	AX402306-AX412306						
Larghezza max anta (m)	2	2,5	3	4*			
Peso max anta (Kg)	800	600	500	300			
Modello	AX5024						
Larghezza max anta (m)	2	2,5	3	4*	5*		
Peso max anta (Kg)	1000	800	700	500	400		
Modello	AX71230						
Larghezza max anta (m)	2	2,5	3	4*	5*	6* °	7* °
Peso max anta (Kg)	1000	800	700	500	400	350	300

● 230V A.C. ● 24V D.C.

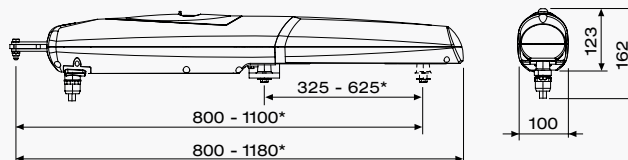
Note:

* È obbligatorio prevedere la serratura elettrica sull'anta.

° Le ante superiori ai 5 m non devono essere pannellate.

Nelle versioni reversibili, in caso di forte vento a cancello aperto l'anta potrebbe richiudersi.

Dimensioni



* AX71230 - AX5024

© Came KDEP#CIT79A3S10409 - 4/09

Came
cancelli automatici
S.p.A.

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

The data and information shown in this catalogue are subject to change without the obligation to give prior notice by Came cancelli automatici S.p.A.

