



AXO

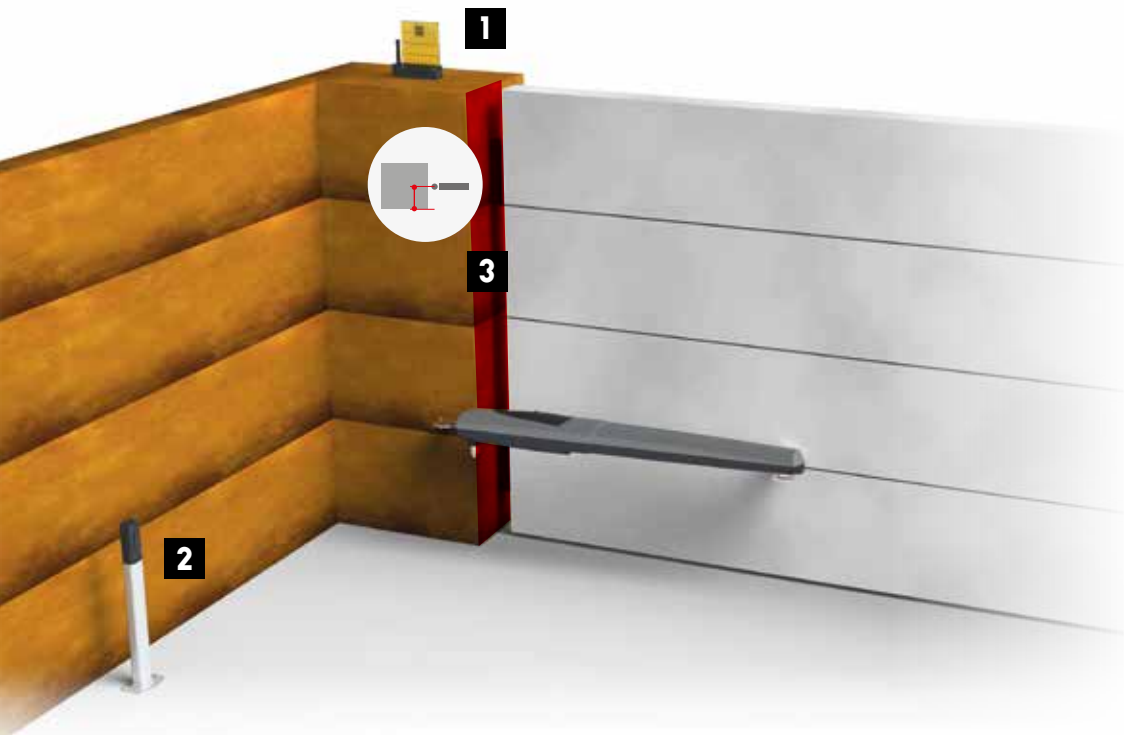
**AUTOMAZIONE
ESTERNA,
PISTONE PER
CANCELLI
A BATTENTE.**

Cancelli fino a 7 m
di lunghezza per anta



CAME 

CAME.COM



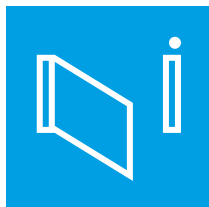
1
Lampeggiatore
a LED a basso
consumo

2
Fotocellula
interna

3
C max: distanza
tra la superficie
interna del pilastro
e l'asse di rotazione
del cancello

AUTOMAZIONE ESTERNA PER CANCELLI A BATTENTE.

Ideali per cancelli a battente di diverse dimensioni: da 2 a 7 m (6.6/23 ft) di lunghezza per singola anta. Installazione facile e veloce anche dove lo spazio è limitato dalla presenza di muri o recinzioni.



I VANTAGGI DI CAME AXO

- Testato in conformità alle norme vigenti.
- Disponibile in modalità reversibile e irreversibile.
- Vite senza fine interamente coperta e protetta.
- Tecnologia encoder per la gestione dei rallentamenti.
- Arresti meccanici regolabili per la memorizzazione della corsa.

- Semigusci portanti in alluminio pressofuso.

VERSIONE A 24 VOLT

- Le versioni a 24 V possono funzionare in modalità di emergenza in caso di blackout.
- Le versioni a 24 V sono dotate di un sistema di collegamento semplificato con un unico cavo a tre conduttori per la gestione del motore e dell'encoder.



SICUREZZA SOTTO CONTROLLO

Il sistema è gestito dal quadro comando regolabile che svolge, tra le altre funzioni, quella di autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ovvero verifica il corretto funzionamento delle fotocellule e dei bordi sensibili di sicurezza, prima di avviare il cancello.

ELETTROMECCANICO È MEGLIO

AXO è un'automazione elettromeccanica progettata per essere sempre pronta all'uso, anche nelle peggiori condizioni climatiche. Fedele alla tradizione di eccellenza di CAME, AXO non necessita di lubrificazioni periodiche. In caso di blackout, AXO può essere sbloccato con un'apposita chiave, consentendo l'apertura manuale del cancello.

LA SCELTA SU MISURA

La gamma AXO si contraddistingue per le diverse versioni disponibili, differenziate per prestazioni e progettate per soddisfare tutte le esigenze applicative e avere un impianto sempre su misura.

DESIGN E TECNOLOGICA

CAME utilizza i materiali migliori per ogni componente, una garanzia di qualità e affidabilità di ogni automazione. La struttura è costituita di due semigusci in alluminio pressofuso. Gli arresti meccanici dell'anta sono regolabili. Inoltre, sia nella versione con motore a 230 V AC sia in quella a 24 V DC, l'elettronica è completa di encoder che garantisce una gestione totale e sicura del movimento dell'anta, anche in presenza di ostacoli.

TECNOLOGIA AXO



LA GARANZIA 24 VOLT

I motoriduttori a 24 V DC sono adatti al servizio intensivo e garantiscono il funzionamento anche in caso di blackout. Questa icona indica anche che un prodotto è alimentato a bassa tensione.



SICUREZZA EN TESTED

Automazione testata in conformità alle norme europee in materia di forze di impatto.



CAME CONNECT

Prodotto gestibile da remoto attraverso la tecnologia cloud CAME Connect.



ENCODER

Motoriduttore o automazione con encoder.

SCOPRI SU CAME.COM LA GAMMA COMPLETA DELLE AUTOMAZIONI E DEGLI ACCESSORI CAME



TRASMETTITORI



FOTOCELLULE



SELETTORI



SELETTORI A 12 TASTI

CAME è un'azienda leader nella produzione di automazioni per la casa, l'industria e i grandi progetti tecnologici d'impianto. Una gamma completa di soluzioni: dalle automazioni per cancelli e porte garage ai motori per tapparelle e tende da sole, fino ad arrivare al controllo domotico, ai sistemi antintrusione e alla videocitofonia. Tecnologia e affidabilità anche al servizio del tuo business, grazie a soluzioni progettate per l'automazione di porte industriali, porte automatiche, barriere stradali, tornelli, controllo accessi e sistemi di parcheggio.

CAME.COM

AUTOMAZIONI E CONTROLLO ACCESSI CAME

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E SEZIONALI



BARRIERE AUTOMATICHE STRADALI



AUTOMAZIONI PER INGRESSI INDUSTRIALI



AUTOMAZIONI PER SERRANDE



TORNELLI AUTOMATICI E CONTROLLO ACCESSI



SISTEMI PER PARCHEGGI AUTOMATICI



ACCESSORI



SISTEMI COMPLETI



ELETRONICA AD HOC PER LE TUE ESIGENZE!

AXO è disponibile nelle versioni a 230 V AC e 24 V DC.

Nella tabella sono riportate le caratteristiche principali dei quadri comando, abbinati ai motoriduttori.





SCHEDA ELETTRONICA / QUADRO COMANDO

	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14
FUNZIONI DI SICUREZZA			
AUTODIAGNOSI dispositivi di sicurezza	■	■	■
PRELAMPEGGIO in apertura e in chiusura	■	■	■
RIAPERTURA durante la chiusura	■	■	■
RICHIUSURA durante l'apertura	■	■	■
ATTESA ostacolo	■	■	■
STOP TOTALE	■	■	■
STOP PARZIALE	■	■	■
RILEVAMENTO OSTACOLO davanti alle fotocellule	■	■	■
ENCODER	■	■	■
Dispositivo per CONTROLLO DEL MOVIMENTO e RILEVAMENTO OSTACOLO	■	■	■
RILEVAMENTO AMPEROMETRICO		■	■
FUNZIONI DI COMANDO			
APERTURA PEDONALE 1 anta	■	■	■
APERTURA PARZIALE 1 anta	■	■	■
SOLO APERTURA da trasmettitore e/o da pulsante	■	■	■
Collegamento pulsante SOLO APERTURA o SOLO CHIUSURA	■	■	■
STOP APERTURA-STOP CHIUSURA da trasmettitore e/o da pulsante	■	■	■
INVERSIONE APERTURA-CHIUSURA da trasmettitore e/o da pulsante	■	■	■
AZIONE MANTENUTA da pulsante	■	■	■
APERTURA RITARDATA 1a anta	■	■	
APERTURA RITARDATA 2a anta	■	■	
CARATTERISTICHE			
Collegamento LAMPEGGIATORE	■	■	■
Collegamento LAMPADA CICLO	■	■	■
Collegamento LAMPADA CORTESIA	■	■	■
Collegamento antenna	■	■	■
Collegamento LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA	■	■	■
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	■	■	■
Regolazione TEMPO DI FUNZIONAMENTO	■	■	■
AUTOAPPRENDIMENTO CODICE RADIO del trasmettitore	■	■	■
Collegamento ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	■	■	■
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	■	■	■
Rallentamenti in APERTURA e/o CHIUSURA	■	■	■
Funzionamento con BATTERIA DI EMERGENZA (opzione)		■	■
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili*	■	■	■
DISPLAY	■	■	■
Autoapprendimento dei finecorsa in apertura e chiusura	■	■	■
CAME Connect	■	■	
Progettato per RIO System 2.0		■	
Gestione via CRP	■	■	
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)			

NOTE: * 002ZM3E solo velocità di rallentamento.

■ 230 V AC ■ 24 V DC

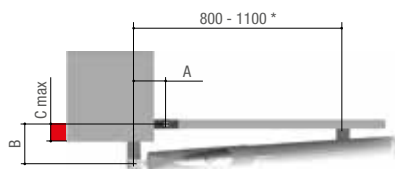
TECNOLOGIA AXO

				
PRODOTTO				
AX302304		■	■	
AX312304		■	■	
AX402306		■	■	
AX412306		■	■	
AX71230			■	
ZM3E		■		■
AX3024	■	■	■	
AX5024	■	■	■	
ZLJ14	■	■		
ZLJ24	■	■		■
LB90	■			
LB180	■			

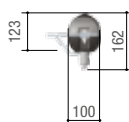
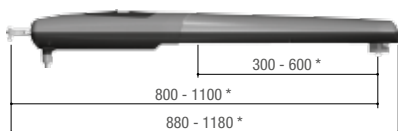
La tabella qui sopra riporta **solamente** i prodotti associati alle suddette **tecnologie CAME**. La gamma completa dei prodotti è disponibile nel Catalogo Generale.

002LB90 - 002LB180 - Due batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah (non fornite) su 002ZLJ14 e 002ZLJ24, inseribili nell'apposita staffa esterna.

DIMENSIONI (MM)



* 001AX5024 - 001AX71230



DIMENSIONI APPLICAZIONE (MM)

MODELLI	AX302304 - AX312304 - AX402306 - AX412306 - AX3024		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C max
90	130	130	70
120	140	100	50
MODELLI	AX5024 - AX71230		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C max
90	200	220	150
120	220	220	100

LIMITI DI IMPIEGO

MODELLI	AX302304 - AX312304 - AX3024						
Larghezza max. anta (m)	-	-	-	-	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	-	-	-	-	500	600	800
MODELLI	AX402306 - AX412306						
Larghezza max. anta (m)	-	-	-	* 4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	-	-	-	300	500	600	800
MODELLI	AX5024						
Larghezza max. anta (m)	-	-	* 5	* 4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	-	-	400	500	700	800	1000
MODELLI	AX71230						
Larghezza max. anta (m)	** 7	** 6	* 5	* 4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	300	350	400	500	700	800	1000

NOTE: * È obbligatorio installare l'elettroserratura sull'anta.

** Non montare il quadro su ante più lunghe di 5 m. Con le versioni reversibili, a cancello aperto, l'anta potrebbe richiudersi in caso di forte vento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AX302304	AX312304	AX402306	AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10 max	10 max
Potenza (W)	175	175	175	175	175	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	20	20	28	28	40	REGOLABILE	REGOLABILE
Servizio/ciclo (%)	50	50	30	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	150	-	-

■ 230 V AC ■ 24 V DC



© KADITAE18 - 2018 - IT

CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO. RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



CAME S.p.A.
è certificata per Qualità,
Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIA

CAME.COM