Ati

AUTOMATIZACIÓN EXTERNA PARA CANCELAS BATIENTES DE HASTA 5 M (16 FT) POR HOJA

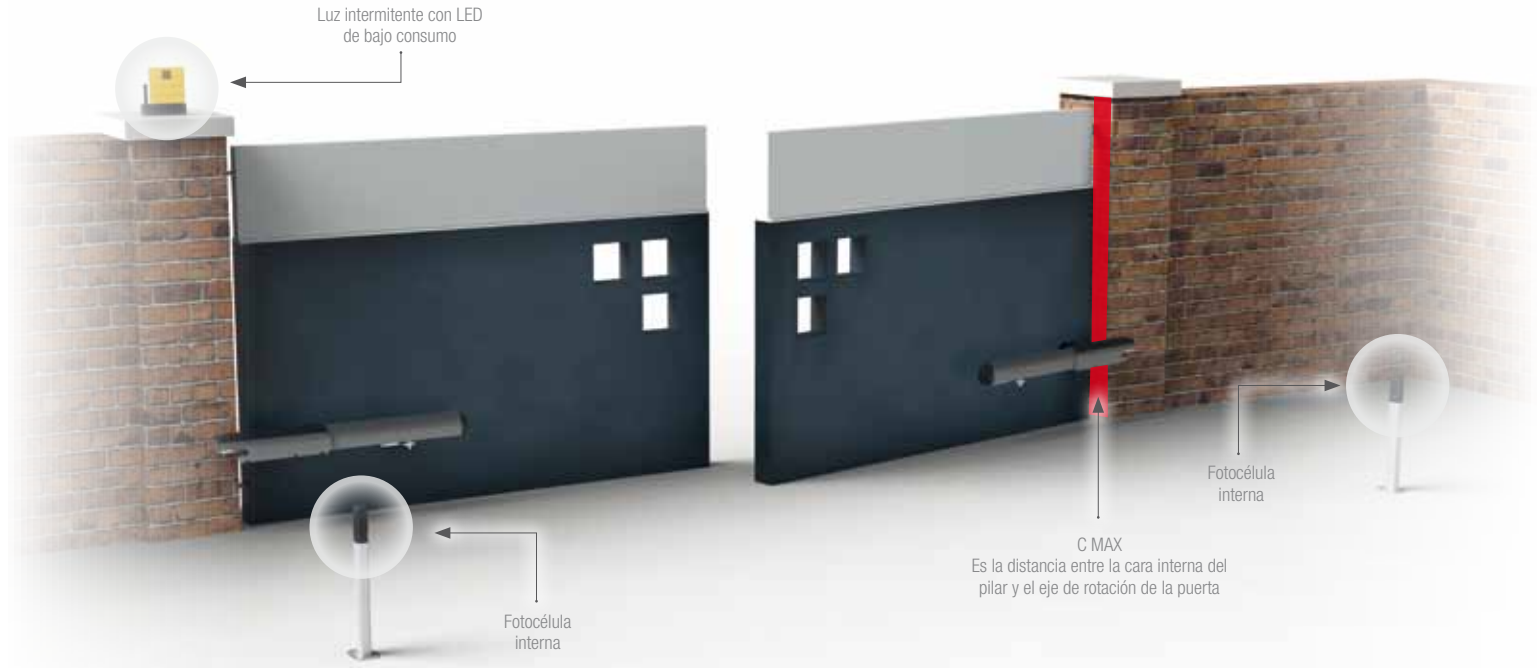
CAME

Ideal para cancelas de medianas y grandes dimensiones.

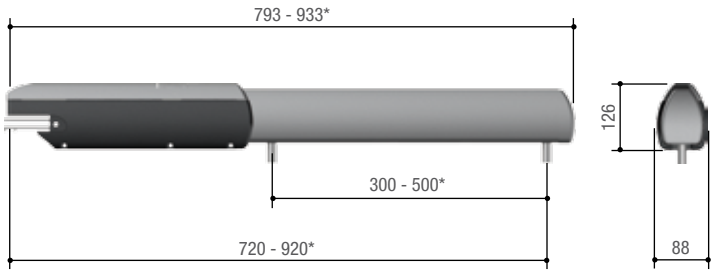
Robusto, compacto y fiable, es el automatismo para cancelas batientes de medianas y grandes dimensiones, con hojas largas entre 2 y 5 m (6,5/16 ft) cada una.

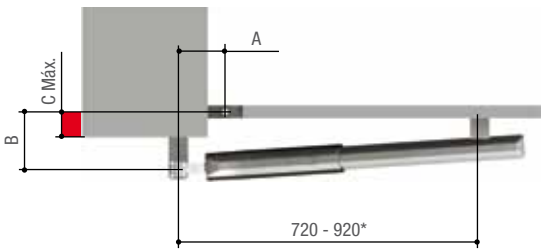
Fotocélulas externas

Selector externo



Medidas (mm)





* A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N

Medidas de la aplicación (mm)

MODELOS	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A • A3106 • A3006 • A3024N		
APERTURA HOJA (°)	A	B	C Máx.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELOS	A5000 • A5000A • A5100 • A5100A • A5106 • A5006 • A5024N		
APERTURA HOJA (°)	A	B	C Máx.
90	200	200	120
120	200	140	70

Ventajas que se vuelven soluciones.

PRÁCTICO Y ROBUSTO

La estructura externa es completamente de aluminio para garantizar robustez y protección contra los agentes atmosféricos.
La tapa practicable facilita el acceso a la llave de desbloqueo del motor, para abrir manualmente la puerta si fuese necesario.

CONTROL TOTAL

La parte electrónica de Ati funciona a 230 V AC y además de las funciones habituales de mando y seguridad permite gestionar el movimiento de la cancela de una forma simple, ofreciendo funciones como la apertura parcial. El cuadro de mando ZM3E hace unas pruebas de seguridad antes de cada maniobra de la cancela, tanto en apertura como en cierre (autodiagnóstico).

SEGURIDAD BAJO CONTROL

En las versiones de 24 V DC, cuando un obstáculo impide el movimiento de la cancela, se activa el “dispositivo de detección amperimétrica” y bloquea o invierte inmediatamente el movimiento.

La seguridad EN TESTED

Un sistema electromecánico marcado EN TESTED siempre garantiza la seguridad de un movimiento controlado del cerramiento, conforme a las normas vigentes en materia de fuerzas de impacto.

La garantía de los 24 Voltios

Los sistemas con motor de 24 Voltios ofrecen la máxima seguridad de servicio y se adaptan con mucha versatilidad a las condiciones de funcionamiento exigentes, como en el caso de las aplicaciones industriales o en las comunidades de vecinos. Además, un sistema de 24 Voltios funciona también en caso de falta de suministro eléctrico, gracias a las baterías opcionales.

En came.com descubre ¡toda la gama de productos Came!

Came es una empresa líder en la producción de automatizaciones para la casa, la industria, los grandes proyectos tecnológicos de instalación.

Una gama completa de soluciones para la casa: desde las automatizaciones para cancelas y puertas de garaje, pasando por los motores para persianas y toldos parasol, hasta abarcar el control domótico, los sistemas antiintrusión y los videoporteros. Tecnología y fiabilidad también al servicio de tu negocio, gracias a soluciones proyectadas para automatizar puertas industriales, puertas automáticas, barreras viales, torniquetes, control de accesos y sistemas de aparcamiento.

CAME

ELECTRÓNICA AD HOC ¡PARA TUS EXIGENCIAS!

Ati está disponible tanto en la versión de 230 V AC como en las versiones de 24 V DC.
En la tabla se enumeran las características principales de los cuadros de mando, asociados con los motorreductores.

CUADRO DE MANDO

	ZA3N	ZM3E	ZL180
FUNCIONES DE SEGURIDAD			
AUTODIAGNÓSTICO de los dispositivos de seguridad		●	●
ESPERA obstáculo		●	
STOP PARCIAL	●	●	●
DETECCIÓN OBSTÁCULO delante de las fotocélulas	●	●	●
FUNCIONES DE MANDO			
APERTURA PEATONAL 1 hoja		●	●
APERTURA PARCIAL 1 hoja	●	●	
"SOLO ABRE desde el emisor y/o desde el pulsador	●	●	●
Conexión pulsador SOLO ABRE o SOLO CIERRA	●	●	
ABRE-STOP-CIERRA-STOP desde el emisor y/o desde el pulsador	●	●	●
ABRE-CIERRA-INVERSIÓN desde el emisor y/o desde el pulsador	●	●	●
ACCIÓN MANTENIDA	●	●	●
CARACTERÍSTICAS Y REGULACIONES			
Conexión LÁMPARA CICLO	●	●	
Conexión LÁMPARA CORTESÍA		●	
Salida contacto para 2° CANAL RADIO	●	●	●
Conexión ELECTROCERRADURA/ELECTROBLOQUEO y/o GOLPE DE ARIETE	●	●	●
TIEMPO DE RECIERRE AUTOMÁTICO regulable	●	●	●
Ralentización en APERTURA y/o en CIERRE		●	●
Funcionamiento con BATERÍAS DE EMERGENCIA (opción)			●
VELOCIDAD DE MARCHA y de RALENTIZACIÓN regulables		●*	

* NOTA: solo velocidad de ralentización

● 230 V AC ● 24 V DC

MODELO

	A3000 • A3000A • A3100 • A3100A A5000 • A5000A • A5100 • A5100A	A3006 • A3106 • A5006 • A5106	A3024N • A5024N
Grado de protección IP	44	44	44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentación motor (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC
Absorción (A)	1,2	1,2	10 Máx.
Potencia (W)	150	150	120
Tiempo de apertura a 90°(s)	19 ÷ 32	28 ÷ 45	REGULABLE
Intermitencia/Funcionamiento (%)	50	50	SERVICIO INTENSIVO
Empuje (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura de funcionamiento (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Termoprotección del motor (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	-

● 230 V AC ● 24 V DC

LÍMITES DE UTILIZACIÓN (LONGITUD MÁX. HOJA)

2 m 6,6 ft	A3000 A3000A 800 Kg 1770 lb	A3100 A3100A 800 Kg 1770 lb	A3006 A3106 800 Kg 1770 lb	A3024N 800 Kg 1770 lb	A5000 A5000A 1000 Kg 2200 lb	A5100 A5100A 1000 Kg 2200 lb	A5006 A5106 1000 Kg 2200 lb	A5024N 1000 Kg 2200 lb
2,5 m 8,2 ft	A3000 A3000A 600 Kg 1330 lb	A3100 A3100A 600 Kg 1330 lb	A3006 A3106 600 Kg 1330 lb	A3024N 600 Kg 1330 lb	A5000 A5000A 800 Kg 1770 lb	A5100 A5100A 800 Kg 1770 lb	A5006 A5106 800 Kg 1770 lb	A5024N 800 Kg 1770 lb
3 m 10 ft	A3000 A3000A 400 Kg 880 lb	A3100 A3100A 400 Kg 880 lb	A3006 A3106 400 Kg 880 lb	A3024N 400 Kg 880 lb	A5000 A5000A 600 Kg 1330 lb	A5100 A5100A 600 Kg 1330 lb	A5006 A5106 600 Kg 1330 lb	A5024N 600 Kg 1330 lb
4 m 13 ft					A5000 A5000A 500 Kg 1100 lb	A5100 A5100A 500 Kg 1100 lb	A5006 A5106 500 Kg 1100 lb	A5024N 500 Kg 1100 lb
5 m 16 ft					A5000 A5000A 400 Kg 880 lb	A5100 A5100A 400 Kg 880 lb	A5006 A5106 400 Kg 880 lb	A5024N 400 Kg 880 lb

● 230 V AC ● 24 V DC

A3000A • A3100A • A5000A • A5100A incorporan un microinterruptor de parada
3100• A3100A • A3106 • A5100 • A5100A • A5106 incorporan motorreductor REVERSIBLE
ALGUNAS VERSIONES PUEDE QUE NO ESTÉN DISPONIBLES EN TU PAÍS, PARA MÁS INFORMACIÓN PREGUNTA A TU DISTRIBUIDOR.

Los productos Came se proyectan y fabrican completamente en **ITALIA**

Came S.p.A. está certificada para la Calidad y el Medioambiente
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

Official Partner EXPO MILANO 2015 FEEDING THE PLANET ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - **KDEP#CES02A3S114 - ENE_2014 - ES**
Prohibida la reproducción también parcial • CAME se reserva el derecho de modificar el presente documento en cualquier momento

Came S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
Dosson di Casier
Treviso - Italy
www.came.com

Came is a company of CAMEGROUP