



**ATS**

**EL MOTOR  
TELESCÓPICO  
UNIVERSAL  
PARA PUERTAS  
BATIENTES**

**CAME** 

[CAME.COM](https://www.came.com)





# ATS

## CARACTERÍSTICAS

ATS es la automatización para puertas batientes que se puede instalar en cualquier contexto, incluso sobre pilares muy profundos.

- **SOLUCIÓN UNIVERSAL**

para la instalación sobre pilares con C máx. de hasta 200 mm.

- **MOTOR TELESCÓPICO RESISTENTE**  
diseñado para durar, hecho de aluminio y acero.

- **VERSÁTIL Y FIABLE**

con versiones de 230 Voltios y de 24 Voltios DC.

- **2 MODELOS**

para hojas de hasta 3 metros y hojas de hasta 5 metros.

- **GESTIÓN PERFECTA DE LOS MOVIMIENTOS**

de las ralentizaciones y de la detección de obstáculos gracias al encoder.

- **SILENCIOSO Y FLUIDO**

gracias al motor con engranaje cónico.

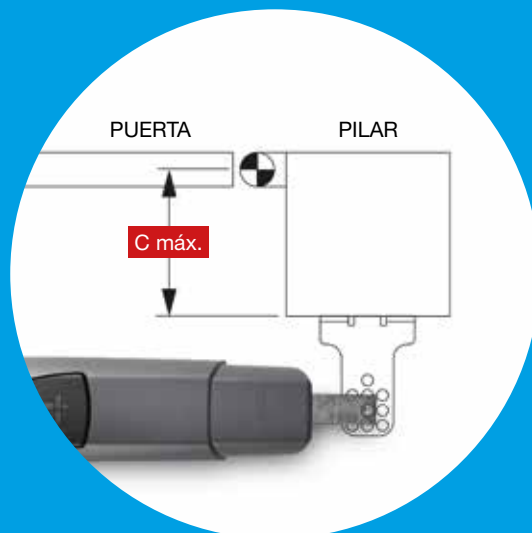
- **DISEÑO MODERNO**

y forma cónica gracias al motorreductor axial.

## C MÁX. HASTA 200 mm

ATS es la solución universal, ideal tanto para contextos residenciales como para instalaciones industriales.

Es una automatización muy versátil y, gracias a la extensión telescópica, se puede adaptar perfectamente a las diferentes "profundidades" de los pilares.



## TECNOLOGÍA Y DISEÑO

ATS combina los rendimientos avanzados con la necesidad de un diseño refinado. Gracias a la transmisión axial, el cuerpo del motor no sobresale de la carrocería, lo que le confiere una forma delgada y elegante.

Además, el sistema de engranajes cónicos permite movimientos suaves y silenciosos.



## ACERO Y ALUMINIO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y FIABILIDAD

CAME ha diseñado esta automatización para puertas batientes con el objetivo específico de ofrecer un producto de muy alta calidad con elevadas prestaciones electrónicas y mecánicas.

El brazo telescópico de acero está protegido por una carcasa de aluminio que le confiere robustez y resistencia a los agentes atmosféricos.

Es posible abrir fácilmente tapa metálica superior o la inferior para realizar tareas de mantenimiento rápidas y sencillas.







## MOTORREDUCTOR DE 24 VOLTIOS DC

### PRECISO Y EFICIENTE

El sistema de 24 voltios ha sido diseñado para ofrecer una solución de alto rendimiento en contextos de uso intensivo con aperturas y cierres repetidos.

Resulta ideal, por lo tanto, no solo para contextos residenciales, sino también profesionales o industriales.

El encoder electrónico permite controlar el recorrido de la puerta de forma precisa y eficaz, ralentizando la velocidad en proximidad de los finales de carrera, tanto en apertura como en cierre.



### SISTEMA DE EMERGENCIA A BATERÍA

Un sistema especial con baterías de litio de alto rendimiento permite a ATS funcionar incluso en caso de apagón eléctrico.

Este dispositivo de emergencia comienza a funcionar en cuanto detecta un corte de corriente y se recarga durante el funcionamiento normal para garantizar el máximo funcionamiento en todo momento.



### FINALES DE CARRERA ELECTRÓNICOS

El recorrido de la puerta se regula mediante finales de carrera electrónicos de alta precisión. Por lo tanto, ATS permite un funcionamiento incluso de forma intensiva sin forzar nunca el motor, ya que la amplitud de los movimientos no es controlada por elementos mecánicos.

Los microinterruptores se pueden regular en cualquier momento y de manera muy rápida, incluso después de la instalación, sin necesidad de abrir el motor. Basta simplemente desenroscar la tapa del extremo del brazo telescópico y accionar los dos tornillos correspondientes a los finales de carrera en apertura y en cierre.



## SIEMPRE MÁS PARA TU AUTOMATIZACIÓN



### MÓDULO "ENERGY SAVING"

Para bajos consumos durante la fase de standby.

**SELECTORES DE TRANSPONDER Y DE TECLADO** conectados directamente a la tarjeta gracias a los accesorios R800/R700.

La tarjeta ZL65 admite una gran cantidad de funciones adicionales, disponibles como módulos suplementarios que se pueden conectar directamente a la tarjeta. Las funciones disponibles pueden variar dependiendo de la tarjeta utilizada.



### EN TESTED

Automatizaciones testeadas de acuerdo con las **NORMAS EUROPEAS** en materia de fuerzas de impacto.



### RIO SYSTEM 2.0

Instalar todos los dispositivos de control y seguridad mediante conexión radio, sin necesidad de cables.



### DESARROLLADO CON TECNOLOGÍA CONNECT

Para el control digital a distancia mediante gateway o de manera local con CAME KEY.



### MÓDULO "ENERGY SAVING"

Para bajos consumos durante la fase de standby.

## DESBLOQUEO MANUAL INMEDIATO

Si es necesario, se puede desbloquear el motor para abrir o cerrar manualmente la hoja de la cancela.

Para desbloquear ATS basta tan solo una acción. El perno que se debe accionar está protegido por una tapa que se abre simplemente con un dedo.

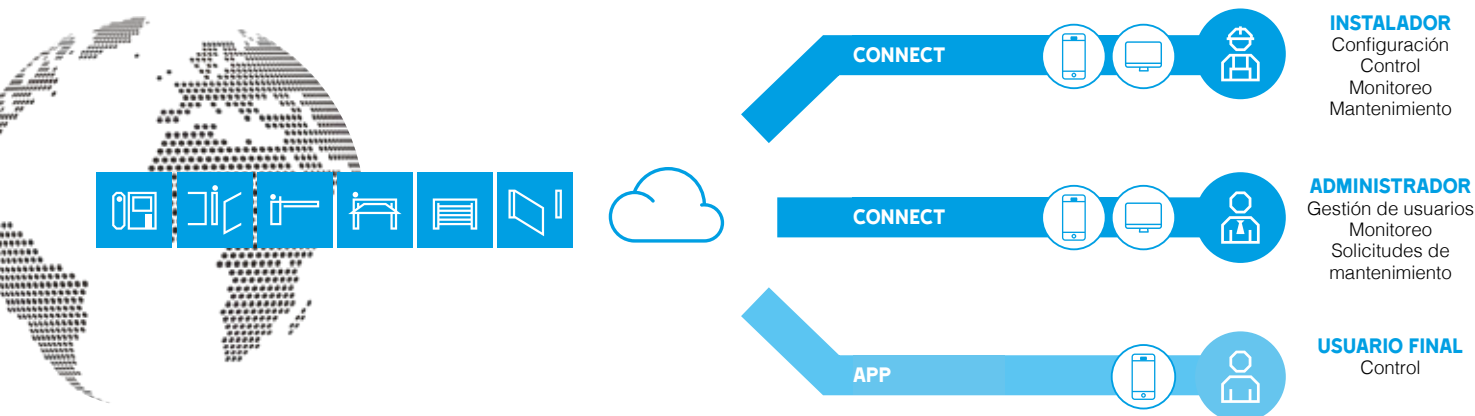
La nueva llave trilobulada también tiene un diseño completamente renovado, para una mayor ergonomía.





CONNECT es la tecnología CAME que permite gestionar automatizaciones que mejoren la calidad de vida. De hecho, las automatizaciones conectadas a través de Internet ofrecen un valor añadido para el usuario y abren nuevos horizontes para el negocio del instalador.

CAME ha decidido desarrollar internamente las tecnologías necesarias para gestionar el flujo y la protección de datos. Ningún organismo externo procesa la información, ningún servidor se encuentra en lugares remotos de todo el mundo. Un corazón tecnológico innovador, que garantiza una alta seguridad y fiabilidad. CAME ha invertido en investigación y desarrollo con el objetivo de simplificar el trabajo del instalador, mejorar la experiencia del usuario y ofrecer nuevos servicios digitales.



#### CONNECT AL SERVICIO DEL INSTALADOR O DEL ADMINISTRADOR

Las automatizaciones conectadas se pueden manejar a distancia mediante PC o smartphone.

La plataforma CONNECT permite la programación automática de los emisores, la gestión de los clientes y de los sistemas instalados, y el estado de los dispositivos y de los mantenimientos programados. CONNECT permite al instalador ofrecer un servicio completo las 24 horas del día, convirtiéndose en el socio de confianza del cliente.

#### CONNECT AL SERVICIO DEL USUARIO FINAL

A través de las App gratuitas que se pueden instalar en cualquier smartphone Android o iOS, el usuario puede controlar los dispositivos a distancia.



**PLATAFORMA PARA PC**  
came.com/connect



**APP PARA SMARTPHONE**  
Connect SetUp



**APP PARA SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT SIGNIFICA

**CONEXIÓN**  
a Internet mediante gateways  
CAME

**COMPATIBILIDAD**  
con los nuevos gateways  
de enganche rápido

**CONFIGURACIÓN**  
y setup desde un smartphone  
con CAME KEY

**CONTROL**  
a distancia para el usuario a  
través de las App

## TU NUEVO INSTRUMENTO DE TRABAJO

CAME KEY facilita y agiliza todas las fases de instalación, de programación y de manejo de la automatización. Aprovechando la comunicación Wi-Fi entre CAME KEY y smartphone, el dispositivo funciona como interfaz entre la tarjeta electrónica y la APP CAME SetUp.

- Actualización del firmware de las tarjetas electrónicas para funciones nuevas.
- Manejo de todos los parámetros de la automatización, organizados por tipo.
- Control de maniobras para mantenimiento programado.
- Duplicación de radiocontroles mediante QR code.



La App SETUP está disponible en:



# LA CALIDAD PARA CAME ES EL CRITERIO QUE GUÍA ABSOLUTAMENTE TODO.

ATS, al igual que todas las soluciones de automatización CAME, es fruto de nuestro modelo de smart production que incluye la digitalización de todas las fases, incorporando una serie completa de pruebas en el 100% de los productos.

- Prueba de motor
- Seguridad eléctrica RPE y puesta a tierra
- Pruebas de desbloqueo motorreductor
- Prueba de funcionamiento a plena carga durante 60 segundos analizando todos los parámetros funcionales cada 200 milisegundos



Descubre más información en QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



SERVICE



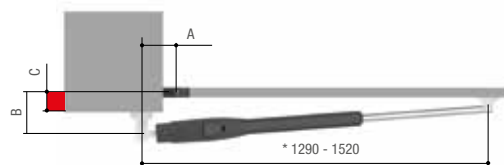
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

# LA GAMA COMPLETA



\* Altura referida a los modelos 801MP-0050 - 801MP-0070

## Medidas de la aplicación (mm)

MODELOS	801MP-0050 - 801MP-0070			801MP-0060 - 801MP-0080		
APERTURA HOJA (°)	A	B	C Máx.	A	B	C Máx.
90	130	120	50	200	200	150
90	150	230	150	200	270	200
90	120	270	200	-	-	-
120	180	130	50	200	140	70

## Límites de utilización

MODELOS	801MP-0050 - 801MP-0070				
Longitud máx. hoja (m)			3	2,5	2
Peso máx. hoja (kg)			400	600	800
Apertura máx. hoja (°)			120	120	120
MODELOS	801MP-0060 - 801MP-0080				
Longitud máx. hoja (m)	5	4	3	2,5	2
Peso máx. hoja (kg)	400	500	600	800	1000
Apertura máx. hoja (°)	120	120	120	120	120

Para hojas de más de 2,5 m de longitud, se recomienda siempre instalar una cerradura eléctrica para asegurar un cierre eficaz de la puerta. La instalación es obligatoria en el caso de motorreductores irreversibles.

## Características técnicas

MODELOS	801MP-0050	801MP-0060	801MP-0070	801MP-0080
Grado de protección (IP)	44	44	44	44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentación para el motor (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Ciclos/hora	20	20	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO CONTINUO
Consumo (A)	1	1	8 Máx.	8 Máx.
Potencia (W)	250	250	80	80
Tiempo de apertura a 90° (s)	20	20	15 ÷ 30	15 ÷ 30
Empuje (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

© CAME SPA - KADESLGE21 - 2020 - ES

CAME se reserva el derecho de modificar el presente documento en cualquier momento. Prohibida la reproducción también parcial.

● 230 V AC ● 24 V DC



**CAME AMERICAS AUTOMATION, LLC**

5863 NW 159th Street

Miami Lakes, FL 33014 USA

T +1 (305).433.3307 F +1 (305).396.3331

marketingamericas@came.com

**CAME.COM**

Somos una multinacional líder en la provisión de soluciones tecnológicas integradas para la automatización de ambientes residenciales, públicos y urbanos, que generan espacios inteligentes para el bienestar de las personas.

- AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS
- SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS
- AUTOMATIZACIONES PARA GARAJES Y CIERRES INDUSTRIALES
- BARRERAS AUTOMÁTICAS
- SISTEMAS DE APARCAMIENTO
- TORNQUETES Y SPEED GATES
- PILONAS Y ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVOS DE TERMORREGULACIÓN
- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- SOLUCIONES PARA TOLDOS Y PERSIANAS
- SISTEMAS ANTI-INTRUSIÓN
- SISTEMAS DOMÓTICOS

