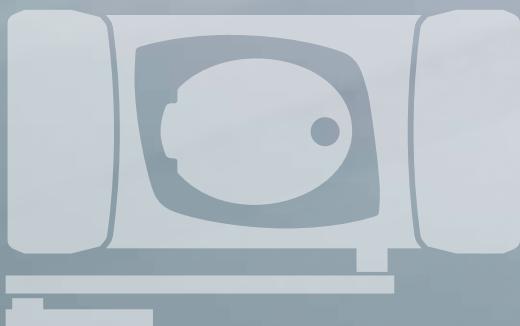


Ferni



AUTOMATIZACIÓN
EXTERNA PARA
CANCELAS BATIENTES
DE HASTA 4 M (13 FT)
POR HOJA



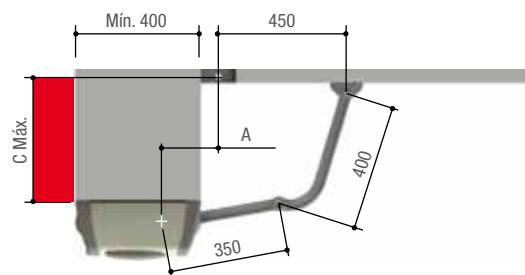
CAME

Versátil en columnas grandes.

Ferni automatiza fácilmente, hojas de hasta 4 m (13 ft) en presencia de columnas donde la distancia hasta la bisagra puede llegar hasta los 30 cm (1,5 in).



Medidas (mm)



Medidas de la Aplicación (mm)

MODELOS	FE40230 • FE40230V • FE4024 • FE4024V	
APERTURA HOJA (°)	A	C Máx.
90	110	300
90	150	380

Ventajas que se vuelven soluciones.



SIMPLEMENTE PRÁCTICO

Para el montaje no necesita ninguna obra de albañilería ni tener que quitar la hoja, adaptándose perfectamente a las exigencias de la instalación. De serie se suministra con el brazo articulado, pero está disponible también el brazo recto especial para instalaciones con muros o vallas pegados a la puerta.

LA AUTOMATIZACIÓN “DOUBLE FACE”

El sistema exclusivo “double face” de los finales de carrera hace más práctica y cómoda la instalación y la regulación. Según sea la ubicación de los motorreductores (en la columna izquierda o derecha) se pondrá a colocar el grupo de microinterruptores en la posición más adecuada.

CONTROL TOTAL

- Gestión segura del movimiento de la hoja y de las fases de ralentización con tecnología encoder que detecta de manera precisa la presencia de eventuales obstáculos a lo largo del recorrido de la hoja.
- Autodiagnóstico de los dispositivos de seguridad, como las fotocélulas, antes de cada movimiento.

INSTALACIÓN SIMPLE

La gran versatilidad y las características peculiares de esta nueva automatización simplifican todas las fases del trabajo del profesional, permitiendo una instalación cómoda, precisa y centrada, sobre todo cuando se actúa en instalaciones preexistentes.

- Un sólo cable con cuatro conductores para la gestión de la alimentación y de las ralentizaciones.
- Memorización de los emisores con códigos diferentes (hasta 250 usuarios).
- Cuadro de mando con pantalla para programar las funciones.



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.





ELECTRÓNICA AD HOC ¡PARA TUS EXIGENCIAS!

Ferni está disponible tanto en las versiones 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	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N
FUNCIONES DE SEGURIDAD						
AUTODIAGNÓSTICO de los dispositivos de seguridad		●	●	●		●
ESPERA obstáculo		●	●	●		
STOP PARCIAL	●	●	●	●	●	●
DETECCIÓN OBSTÁCULO delante de las fotocélulas	●	●	●	●	●	●
Dispositivo para CONTROL DEL MOVIMIENTO y DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS			●	●		
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	●	●	●	●	●	●
RETARDO APERTURA 1ª hoja	●	●	●			●
RETARDO APERTURA 2ª hoja	●	●	●			●
CARACTERÍSTICAS Y REGULACIONES						
Conexión LÁMPARA CICLO	●	●	●	●	●	●
Conexión LÁMPARA CORTESÍA		●	●	●		
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

	FE40230	FE40230V	FE4024	FE4024V
Grado de protección IP	44	44	44	44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentación motor (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Absorción (A)	1,2	1,3	7 Máx.	5 Máx.
Potencia (W)	140	150	130	150
Tiempo de apertura a 90°(s)	34	18	REGULABLE	REGULABLE
Intermitencia/Funcionamiento (%)	30	30	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO
Par (Nm)	540	320	360	360
Temperatura de funcionamiento (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-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	FE40230 800 Kg 1770 lb	FE40230V 800 Kg 1770 lb	FE4024 800 Kg 1770 lb	FE4024V 800 Kg 1770 lb
*2,5 m 8,2 ft	FE40230 600 Kg 1330 lb	FE40230V 600 Kg 1330 lb	FE4024 600 Kg 1330 lb	FE4024V 600 Kg 1330 lb
* 3 m 10 ft	FE40230 500 Kg 1100 lb	FE40230V 500 Kg 1100 lb	FE4024 500 Kg 1100 lb	FE4024V 500 Kg 1100 lb
* 3,5 m 11,5 ft	FE40230 450 Kg 992 lb	FE40230V 450 Kg 992 lb	FE4024 450 Kg 992 lb	FE4024V 450 Kg 992 lb
* 4 m 13 ft	FE40230 400 Kg 880 lb	FE40230V 400 Kg 880 lb	FE4024 400 Kg 880 lb	FE4024V 400 Kg 880 lb

* NOTA: se aconseja prever la cerradura eléctrica en la hoja.

● 230 V AC ● 24 V DC

ALGUNAS VERSIONES PUEDE QUE NO ESTÉN DISPONIBLES EN TU PAÍS, PARA MÁS INFORMACIÓN PREGUNTA A TU DISTRIBUIDOR.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

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



© CAME SPA - KDEP#CES13A3S114 - 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
Dossone di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP