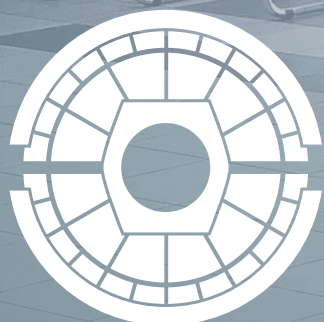


H4



AUTOMATIZACIONES
PARA CIERRES
ENROLLABLES CON
FUERZA MÁXIMA DE
ELEVACIÓN HASTA DE
180 KG / 397 LB



CAME

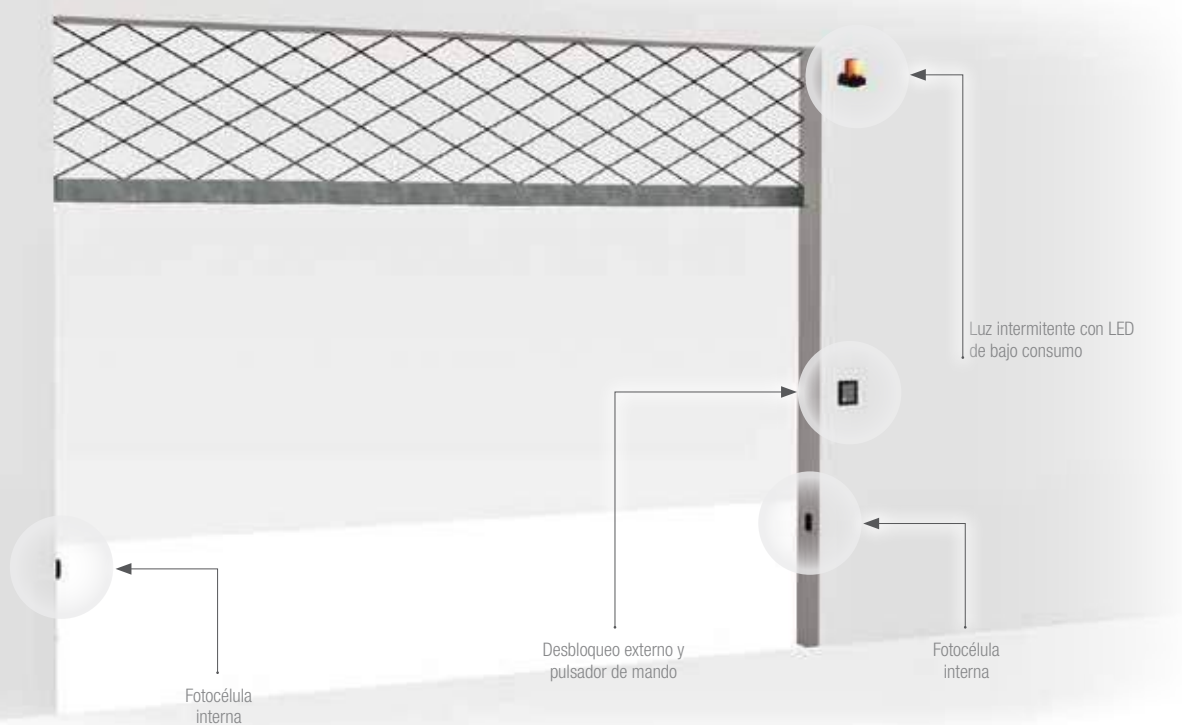
Automatizaciones para cierres enrollables.

H4 es la solución ideal para automatizar todos los tipos de cierres enrollables con equilibrado mediante muelles de 200 o 220 mm y tambor para el cierre de 48 o 60 mm de diámetro.

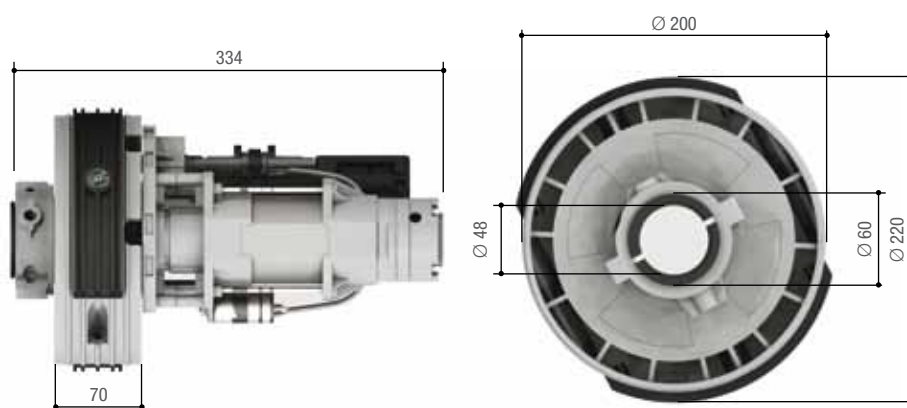
Están disponibles distintos modelos, tanto reversibles como irreversibles, de hasta 180 kg (397 lb) de fuerza máxima de elevación, todos con final de carrera incorporado regulable a mano, sin necesitar herramientas. H4 es apto para montarlo en cierres para uso comercial y en comunidades de vecinos.



Cuadro de mando



Medidas (mm)



Ventajas que se vuelven soluciones.



VERSATILIDAD TOTAL

Todos los motorreductores de la serie H4 son aptos para tambores para cierre de Ø 48 mm o Ø 60 mm.

Además, también el diámetro externo del motorreductor es adaptable a muelles Ø 200 mm o Ø 220 mm.

Es suficiente utilizar los accesorios suministrados de serie para realizar la combinación necesaria para efectuar la instalación.



CONFORME A LAS NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTES

El cuadro de mando, completo con decodificación radio para el control a distancia, permite realizar instalaciones conformes con las normas técnicas vigentes.



MANDO EXTERNO CON DESBLOQUEO MEDIANTE CORDEL

Para el desbloqueo desde el exterior está disponible, como accesorio, la práctica caja de seguridad, completa con manilla de desbloqueo con cordel y pulsador de mando (para los modelos H40230120 y H40230180).

LA ELECTRÓNICA DE 230 VOLTIOS

- Autoaprendizaje del código radio del emisor para facilitar las operaciones de activación del mando radio.
- Conexión de los accesorios a baja tensión, para realizar una instalación que cumpla con las normas técnicas de seguridad.
- Mando con contacto libre de potencial.
- Mando "sin autoretención" que exige que se presione continuamente el pulsador de mando durante toda la maniobra del cierre.
- Electrobloqueo opcional H001 para las versiones reversibles (H41230120 y H41230180).

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 y los grandes proyectos tecnológicos de instalaciones.

Una gama completa de soluciones para la casa: desde las automatizaciones para cancelas y puertas de garaje, a 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 diseñadas para automatizar puertas industriales, puertas automáticas, barreras viales, torniquetes, control de accesos y sistemas de aparcamiento.





GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

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



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

ELECTRÓNICA AD HOC ¡PARA TUS EXIGENCIAS!

H4 está disponible en las versiones de 230 V AC. En la tabla se enumeran las características principales del cuadro de mando, asociado con los motorreductores.

CUADRO DE MANDO

	ZR24
FUNCIONES DE SEGURIDAD	
REAPERTURA durante el cierre	●
STOP TOTAL	●
FUNCIONES DE MANDO	
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 LUZ INTERMITENTE	●
Conexión LÁMPARA CORTESÍA	●
Antena	●
Regulación del TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	●
AUTOAPRENDIZAJE del CÓDIGO RADIO del emisor	●
TIEMPO DE RECIERRE AUTOMÁTICO regulable	●

● 230 V AC

MODELO

	H40230120 *	H41230120	H40230180 *	H41230180
Grado de protección (IP)	40	40	40	40
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentación motor (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Absorción (A)	1,8	1,8	2,6	2,6
Potencia (W)	400	400	500	500
Par (Nm)	110	120	170	180
Relación de reducción (i)	1/150	1/150	1/150	1/150
Intermitencia/Funcionamiento (%)	30	30	30	30
Revoluciones corona (rpm)	10	10	10	10
Peso (kg/lb)	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31	7,9 - 7,4 / 17,41 - 16,31
Temperatura de funcionamiento (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Protección térmica del motor (°C / °F)	160 / 320	160 / 320	160 / 320	160 / 320

● 230 V AC

* Modelos IRREVERSIBLES ya equipados con electrobloqueo.

Los modelos H4123120 y H4123180 REVERSIBLES se pueden transformar en IRREVERSIBLES añadiendo el electrobloqueo 001H001.

LÍMITES DE EMPLEO (FUERZA MÁX. DE ELEVACIÓN)

120 kg 264,5 lb	H40230120	H41230120
180 kg 397 lb	H40230180	H 41230180

● 230 V AC

H41230120 • H41230180 incorporan motorreductor REVERSIBLE

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

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - KDEP#CES34A3S114 - ABR 2014 - ES

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



CAME

Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP