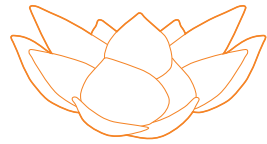


NEW



www.faac.es



Fabbrica Automatismi Apertura Cancelli S.A.

Calle Aragoneses 14 - Zona Industrial de Alcobendas - 28108 Alcobendas - Madrid - España
tel. +34 91 6613112 - fax. +34 91 6610050 - faac@faac.es

jack blinders



D600 - D1000

Automación electromecánica por arrastre para puertas seccionales,
basculantes de muelles y de contrapesos



D600 - D1000

AUTOMACIÓN ELECTROMECAÁNICA POR ARRASTRE
para puertas seccionales, basculantes de muelles y de contrapesos



DISEÑO COMPACTO Y ELEGANTE: dimensiones 360x200x120 mm

IRREVERSIBILIDAD ANTI-EFRACCIÓN

- > La irreversibilidad del motorreductor evita tener que instalar cerraduras y cerrojos.

DISPOSITIVO DE DESBLOQUEO BIESTABLE [PATENTE FAAC]

- > Accionable mediante un cordel desde el interior, facilita el accionamiento manual y evita molestos restablecimientos de la automatión. Unos específicos accesorios permiten activar el desbloqueo desde el exterior.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

- > Riel premontado, donde la cadena, o la correa, y el piñón (sobre cojinetes) están montados y tensados
- > Sujeción de la automatión en el riel SIN LA AYUDA DE HERRAMIENTAS con acoplamiento por rotación [PATENTE FAAC]

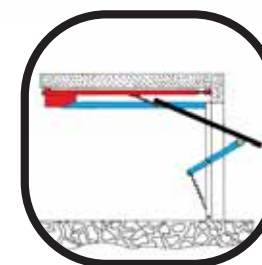


- > Base de nylon reforzado con fibra de vidrio: ligera y sumamente robusta
- > Pulsador de OPEN
- > Luz de cortesía 40W (máx. -también preparada para utilizar una bombilla de bajo consumo)
- > Cáster "por encastre" área de conexiones y programación

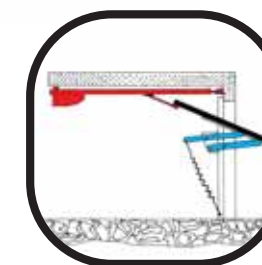
EJEMPLOS DE APLICACIÓN



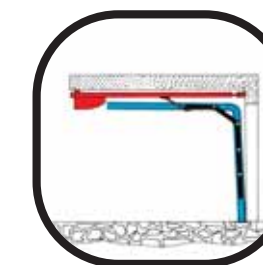
> Con contrapesos
(con adaptador GDA 2400)



> Guías horizontales



> Doble palanca



> Seccional
(con brazo curvo)

EQUIPO ELECTRÓNICO

REDUCCIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS

- > Transformador y motor eléctrico pre-cableados a conector
- > Conexiones eléctricas en regleta de bornes con empalme rápido de los cables "sin tornillos"
- > Predisposición para conector rápido para módulo de frecuencia XF433 / XF868 y para baterías de emergencia
- > Cable de conexión con clavija suministrado de serie
- > Acceso a la zona de las conexiones y de la programación SIN HERRAMIENTAS mediante cárter con fijación "por encastre" con cordel de suspensión.
- > Protección plástica de la tarjeta electrónica para evitar daños accidentales de la tarjeta y garantizar la seguridad.



SET UP: BASTA PULSAR UNA TECLA

Una simple operación de set up permite la memorización automática de las posiciones de los finales de carrera y de las deceleraciones. Una vez finalizado el ciclo de inicialización, la automatización puede funcionar correctamente sin ulteriores ajustes.

EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO ANTIPLASTAMIENTO SE REGULA AUTOMÁTICAMENTE durante la operación de set up, mantiene constantemente al mínimo el umbral de intervención y se adecua al esfuerzo necesario en cada momento para mover la puerta. La intervención del dispositivo detiene el movimiento de la puerta en apertura y lo invierte en cierre. El dispositivo antiplastamiento permite realizar automatizaciones conformes con las Directivas Europeas EN12453 - EN12445 incluso sin instalar bordes de seguridad.

CONTROL ELECTRÓNICO DE LA VELOCIDAD

Con el objeto de proteger la puerta contra esfuerzos mecánicos en fase de arranque del movimiento, un control electrónico aumenta gradualmente la velocidad del operador (Soft Start). La deceleración, tanto en fase terminal de apertura como en fase de cierre (Soft Stop) evita perjudiciales y ruidosas llegadas de la puerta a los topes mecánicos.



MULTICODIFICACIÓN INTEGRADA: codificaciones DS (de microinterruptores), LC (rolling code) y la exclusiva SLH (hopping code) que permite el autoaprendizaje directo entre los transmisores evitando tener que intervenir en el receptor del equipo **[PATENTE FAAC]**.
DESCODIFICACIÓN BICANAL INTEGRADA: posibilidad de gestionar con el radiomando tanto la apertura total como la parcial
PREDISPOSICIÓN PARA CONECTOR PARA MÓDULOS FRECUENCIA XF 433 O XF 868 para dejar la máxima libertad de elección del transmisor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

modelo	D600	D1000
Alimentación (Vac)	230	230
Motor eléctrico (Vdc)	24	24
Potencia máxima absorbida (W)	220	350
Fuerza de empuje (N)	600	1000
Tipo de utilización	continua	continua
Dimensiones totales máximas desde el techo (mm)	35	35
Luz de cortesía / Vac - W)	230-40 (máx.)	230-40 (máx.)
Temporización luz de cortesía (seg.)	120	120
Velocidad estándar del carro en vacío (m/min)	6,6.	6,6.
Velocidad reducida del carro en vacío (m/min)	3,8	3,8
Velocidad del carro en deceleración	1,3	1,3
Nivel sonoro a velocidad estándar (dB(A))	45	45
Longitud de la carrera en deceleración	variable desde setup	variable desde setup
Dispositivo de seguridad intrínseco	categoría 2	categoría 2
Anchura máxima de la puerta seccional (mm)	5000	5000
Altura máxima de la puerta seccional (mm)	véase carrera útil	véase carrera útil
Carrera útil guía de deslizamiento (mm)	1900-2500-3100	1900-2500-3100
Grado de protección	sólo para uso interno (IP 20)	sólo para uso interno (IP 20)
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA TARJETA ELECTRÓNICA

Tensión de alimentación (Vac / Hz.)	230 / 50
Alimentación accesorios (VDC)	24
Carga máxima accesorios (mA)	200
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55
Conector rápido	para tarjetas receptoras XF433 / XF868 / Baterías
Lógicas de funcionamiento	Automática / Semiautomática
Conexiones en regleta de bornes	Open / Stop / Disp. de seguridad / Fail safe Destellador 24 Vdc
Temporización luz de cortesía (min.)	2

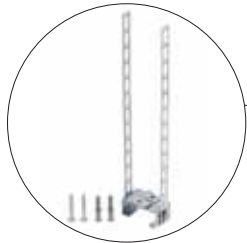




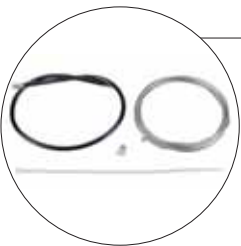
→ **Brazo curvo para puertas seccionales COD 390768**



→ **Adaptador GDA 2400 COD 390548**
Se utiliza para aplicación en puertas basculantes de contrapesos.



→ **Soporte central riel COD 390765**
Permite disponer de un punto central de fijación en el techo también para rieles de una sola pieza (de serie en los rieles de dos piezas).



→ **Cable y vaina para desbloqueo externo para aplicar en la manilla existente COD 390488**
Desbloqueo externo con llave para puertas de más de 15 mm de grosor (cerraduras numeradas de 1 a 36). Se aconseja usar dichos accesorios si no existen otros puntos de acceso (como, por ejemplo, puertas internas) al garaje.



> **Kit baterías de emergencia XBAT 24 COD 390923**
El kit de baterías tampón puede alojarse dentro del cárter de la automatización y permite accionar la misma en caso de interrupción de la alimentación.



→ **Módulo frecuencia XF 868 MHz COD 319007**
Módulo frecuencia XF 433 MHz COD 319006
Debe escogerse en función del transmisor elegido para mandar la automatización.



→ **Unidad de control CN60E COD 785200**
En el interior del cárter de la automatización se puede alojar la unidad de control del borde de seguridad CN60E (dispositivo de seguridad de tipo C - EN12453).



Riel de acero con perfil grecado, para garantizar una mayor resistencia a la flexión del automatismo.



Riel premontado, donde la cadena, o la correa, y el piñón (sobre cojinetes) ya están montados y tensados.

RIEL

Riel	Tipo de puerta	Dimensiones máx. puerta L x H (m)*	Longitud del riel (mm)	Máxima carrera del carro	Código
Único de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,15 5,00 x 2,02	2400	2020	390119
Único de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,60 5,00 x 2,62	3000	2620	390125
Único de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,20 5,00 x 3,20	3600	3200	390131
Único de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,80 5,00 x 3,80	4200	3800	390138
Dos piezas de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,60 5,00 x 2,62	3000	2620	390225
Dos piezas de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,20 5,00 x 3,20	3600	3200	390231
Dos piezas de cadena	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,80 5,00 x 3,80	4200	3800	390238
Único de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,15 5,00 x 2,02	2400	2020	390120
Único de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,60 5,00 x 2,62	3000	2620	390126
Único de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,20 5,00 x 3,20	3600	3200	390132
Único de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,80 5,00 x 3,80	4200	3800	390139
Dos piezas de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 2,60 5,00 x 2,62	3000	2620	390226
Dos piezas de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,20 5,00 x 3,20	3600	3200	390232
Dos piezas de correa	Basculantes de muelles/contrapesos Seccionales	3,00 x 3,80 5,00 x 3,80	4200	3800	390239