A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

FAAC Simply automatic.

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA FAAC MOD.A1000.

V04.20

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA FAAC MOD.A1000.

TECLADO FUNCIONES Y PROGRAMACIÓN SDK EVO

Se suministra como accesorio y siempre dispone de una amplia pantalla gráfica que permite el acceso completo a todos los parámetros de la puerta mediante cuatro teclas que guían al usuario a través de los distintos menús

FUNCIONES PRINCIPALES

MODELO	SDK EVO
Funciones operativas	Manual - Nocturno - Automático Monodireccional - Monodireccional parcial Apertura parcial - Abierto - Reinicio y configuración
Selección de funciones operativas	A través de botones con las indicaciones correspondientes en la pantalla de la función seleccionada. Posibilidad de bloquear el teclado mediante puente o combinación de teclas
Principales funciones de programación	Introducción Contraseña de acceso de usuario e instalador - Regulación velocidad de apertura y cierre- Regulación fuerza en apertura y cierre - Regulación antiaplastamiento - Regulación tiempos de pausa - Habilitación Energy Saving - Gestión de visualización del diagnóstico - Gestión calendario semanal - Gestión kit batería y bloqueo motor - Programación I/O - Aviso ciclos mantenimiento - Visualización del número de ciclos efectuados
Programación	Completa con acceso mediante código PROGRAMADOR y básica con código USUARIO

SELECTOR FUNCIONES LK EVO

Se suministra como accesorio y permite el acceso a las funciones principales del automatismo indicando si se encuentran activadas mediante leds.

FUNCIONES PRINCIPALES

MODELO	LK EVO
Funciones operativas	Manual, Automático, Nocturno, Abierto, Monodireccional, Apertura parcial
Selección de funciones operativas	A través de botones con indicaciones leds correspondientes a la función seleccionada
Funciones que se pueden seleccionar	Configuración, Reinicio, Inhibición del teclado (también a través de puente)
Diagnóstico	A través de combinaciones de leds intermitentes

SELECTOR DE FUNCIONES CON LLAVE KS EVO

Se suministra como accesorio y permite el acceso a las funciones principales del automatismo y a la modificación de las mismas mediante una llave suministrada.
2 llaves suministradas.

FUNCIONES PRINCIPALES

MODELO	KS EVO
Funciones operativas	Manual, Automático, Nocturno, Abierto, Monodireccional, Apertura parcial
Selección de funciones operativas	Mediante llave con indicación a través de led de la función seleccionada
Diagnóstico	A través de combinaciones de leds intermitentes

V04.20

» OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA FAAC MOD.A1000.

Automatismo para puertas correderas

de hoja simple y de dos hojas con servicio continuo

■ Ligera y elegante

Sus dimensiones reducidas permiten a la automatización FAAC A1000 adaptarse a cualquier ambiente arquitectónico, incluso en espacios de tamaño limitado. En muy pocos centímetros todas las características técnicas más innovadoras. Por su máxima versatilidad de uso, la serie A1000 se puede adaptar a puertas correderas con hojas simples con un peso máximo de 110 kg, o dobles con un peso máximo de 70 kg por hoja. Instalar un automatismo A1000 también significa obtener un considerable ahorro energético en lo que respecta a la climatización del ambiente al que permite el acceso, así como la total reducción de las barreras arquitectónicas.

■ Fiabilidad y funcionamiento permanentes

Diseñada para funcionar de forma óptima en cualquier ocasión y en cualquier ambiente, A1000 es automáticamente fiable, sin límites de frecuencia de utilización. En caso de apagón, se garantiza su funcionamiento al 100 % durante treinta minutos, mediante las baterías de reserva (opcionales) de recarga controlada.

■ Lógica excelente, tiempo real

Control inteligente: un microprocesador comprueba en tiempo real todas las actividades de la puerta. Mediante un teclado de funciones es posible elegir la lógica de funcionamiento.

■ Absoluta seguridad

Las automatizaciones FAAC serie A1000 están diseñadas para automatizar entradas de acuerdo con la norma europea EN16500; cumplen los criterios de seguridad más restrictivos establecidos por la EN 13489-1 PI "c". En caso de obstáculo, la puerta se abre de nuevo inmediatamente y en el siguiente cierre comprueba, a velocidad reducida, si se ha retirado el obstáculo.

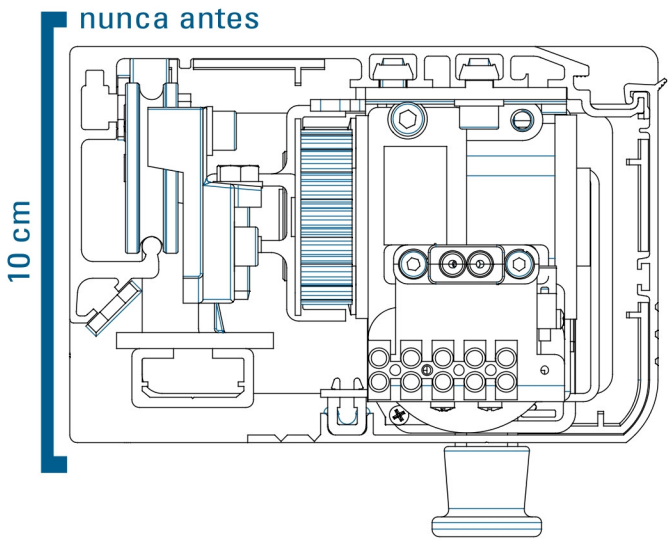
safe zone — green tech

Con SAFE ZONE y GREEN TECH, FAAC IDENTIFICA:

SAFE ZONE Sistemas que permiten facilitar la implementación de sistemas de automatización de acuerdo con los requisitos de la Directiva Europea actualmente en vigor (DM 2006/42/CE) en materia de seguridad.

GREEN TECH: Dispositivos o innovaciones tecnológicas mecánicas ya patentadas que permiten reducir el consumo energético de los sistemas automatizados.

nunca antes



EN16005

De acuerdo con la norma europea EN 16005 para la seguridad en la utilización de la puerta automática.

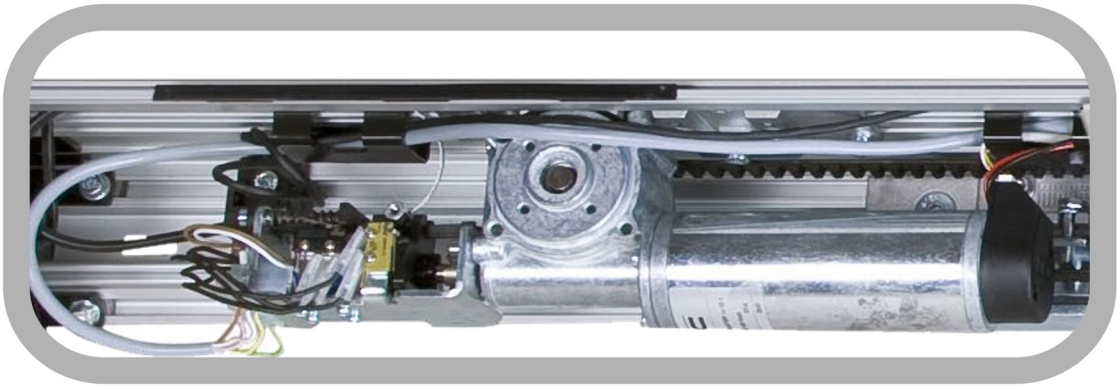
RESIDENCIAL — COMERCIAL — INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

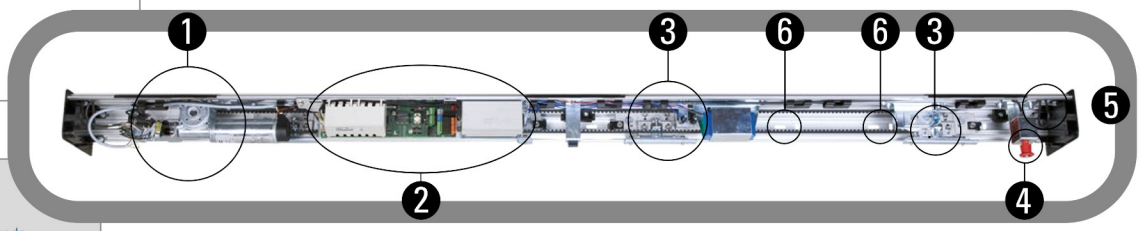
V04.20

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA FAAC MOD.A1000.

1 Motor con bloqueo eléctrico



1 Motor con bloqueo eléctrico
2 Unidad de control con alimentador «switching» de bajo consumo (en espera <3W)
3 Guías sobre ruedas de arrastre
4 Desbloqueo manual con pomo
5 Dispositivo anticaídas del cárter frontal
6 Ranuras para un rápido montaje mecánico



Accesorios

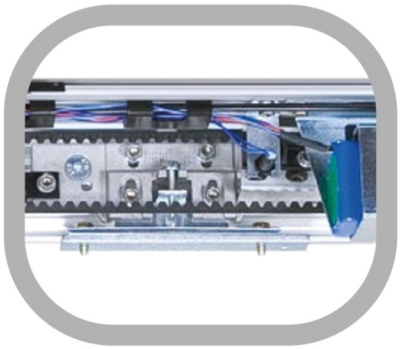
Sensor de infrarrojos monitorizado EN16005 Radar de microondas
Pulsadores de codo, con llave con dispositivos de desbloqueo de emergencia Perfiles para el enganche de la hoja de cristal
Bloqueo del motor electromecánico con desbloqueo manual
Vigilancia del bloqueo del motor
Baterías de emergencia. Garantiza 30 minutos de autonomía en servicio continuo
Kit antipánico de empuje (EN16005)
Compatible con la serie de perfiles FAAC TK20, TK20, TK35 y TK50

2 Unidad de control E1SL

V04.20

»OPERADOR AUTOMATICO PARA PUERTAS CORREDIZAS MARCA FAAC MOD.A1000.

3 Guías sobre ruedas de arrastre



Características técnicas	A1000
Tensión de alimentación de red	120/240V~ – 50 (60) Hz
Potencia máx.	140 W
Potencia en espera sin accesorios	3 W
Frecuencia de utilización	100%
Espesor máx. hoja	60 mm
Motor eléctrico	Motor alimentado a 36V ⎓ con encoder
Carga máx. accesorios	1A - 24 ⎓
Tipo de tracción	Por medio de correa dentada
Regulación velocidad de apertura	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 10 ÷ 140 cm/s (2 hojas)
Regulación velocidad de cierre	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 10 ÷ 140 cm/s (2 hojas)
Regulación apertura parcial	5% ÷ 100% de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 240 s
Encoder	De serie
Monitorización sensores de protección (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Funcionamiento Low Energy (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (solo para uso interno)
Conformidad con las normas	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

4 Desbloqueo manual con pomo

Utilización

Modelo	Hoja	Vano de paso (mm)	Peso máx. hoja (kg)
A1000 1	singola	700÷3000	110
A1000 2	doppia	800÷3000	70+70

V04.20