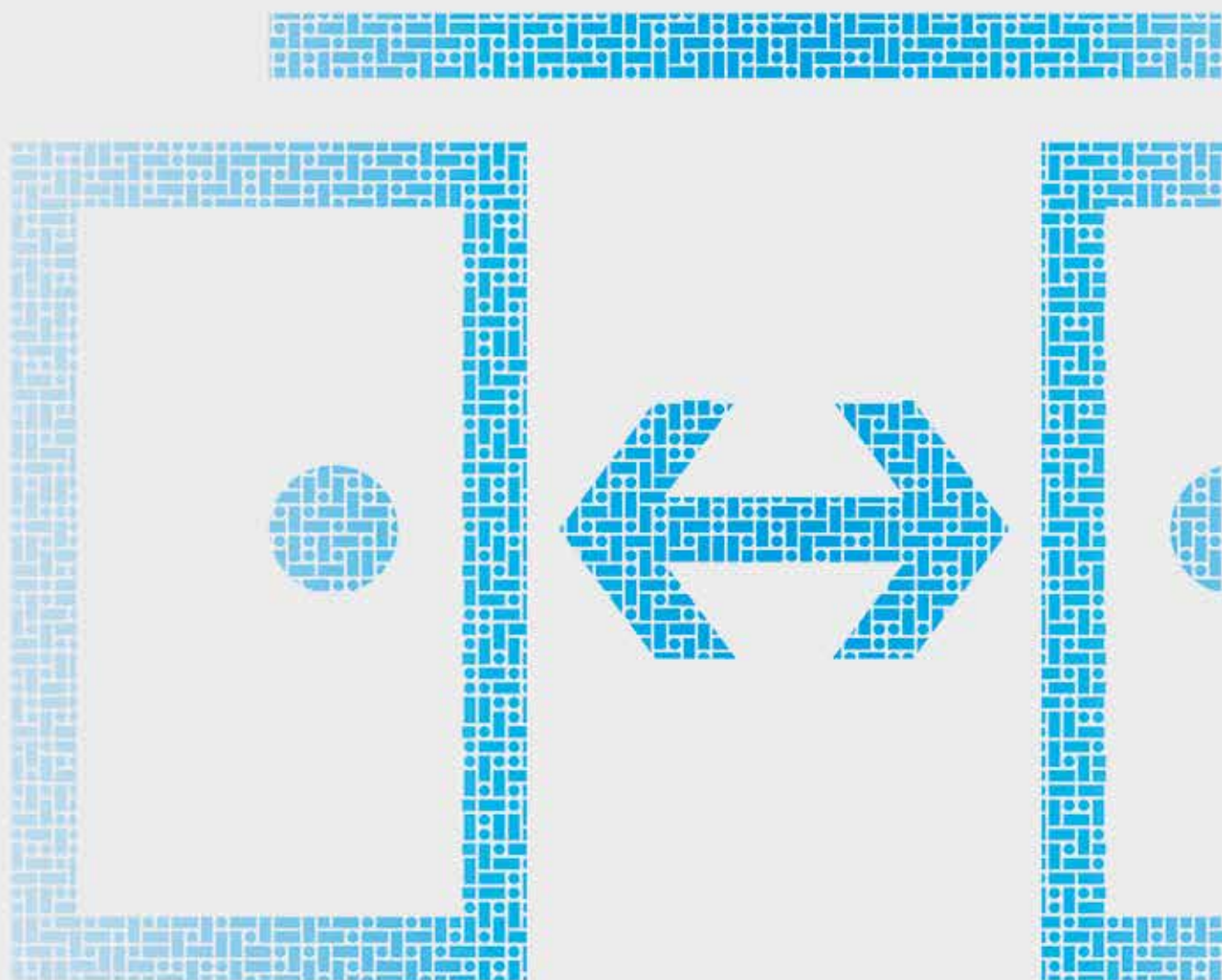


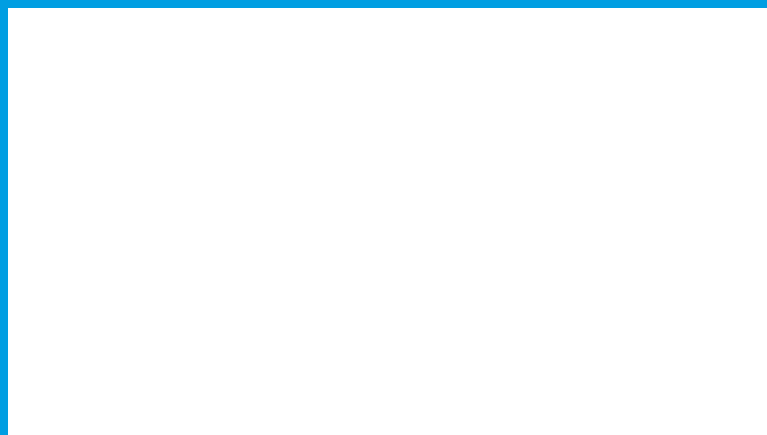
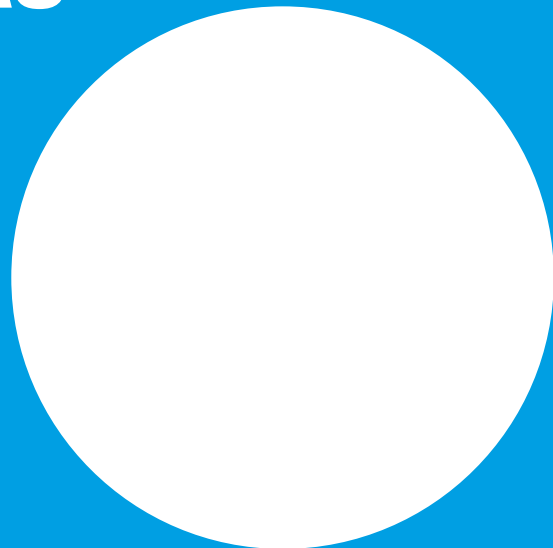
CATÁLOGO PUERTAS AUTOMÁTICAS



CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME 

PUERTAS AUTOMÁTICAS



CAME.COM

4	VISION
5	MISSION
6	DESDE HACE 50 AÑOS HABLAMOS DE CALIDAD DE VIDA
	EN TODOS LOS IDIOMAS DEL MUNDO
8	LA OFERTA DE CAME
18	NUESTRA RED EN EL MUNDO
20	LA FORMACIÓN QUE HACE LA DIFERENCIA
22	SOMOS LA CALIDAD QUE QUEREMOS ALCANZAR
24	MOTORES BRUSHLESS PARA LA MÁXIMA EFICIENCIA
26	SISTEMA DIRECT DRIVE PARA LA MÁXIMA SILENCIOSIDAD
27	INSTALACIÓN SIMPLE
29	UN SELECTOR PARA CADA EXIGENCIA
30	DUAL RAIL: EL SISTEMA INNOVADOR PARA
	LAS PUERTAS TELESCÓPICAS
31	FLUO-SL EMERGENCY
32	PUERTAS AUTOMÁTICAS BATIENTES
34	INSTALACIONES TIPO PUERTAS BATIENTES
35	BRAZOS DE TRANSMISIÓN
36	FLUO-SW
38	FLUO-SW LIGHT - HEAVY
40	FLUO-SW SPRING
44	PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS
46	PUERTAS CORREDERAS: INSTALACIONES TÍPICAS
48	DIMENSIONAMIENTO DEL TRAVESAÑO
50	SECCIÓN DEL TRAVESAÑO ESCALA 1 : 2
52	FLUO-SL
54	FLUO-SL BASIC
56	FLUO-SL STANDARD
58	FLUO-SL HEAVY
60	FLUO-SLM MAGNUM
62	FLUO-SLT TELESCOPIC
64	ACCESORIOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS
66	ACCESORIOS - PARA COMPLETAR AUTOMATIZACIONES CORREDERAS
67	ACCESORIOS - PERFILES PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS EN KIT
70	ACCESORIOS - MANDO Y SEGURIDAD
72	ACCESORIOS - HOJAS DE VIDRIO DE SEGURIDAD
	SIN AGUJEROS GROSOR DE 4+4 O 5+5 MM
73	ACCESORIOS - HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO CON
	AGUJEROS GROSOR DE 8 - 10 - 12 MM
74	ACCESORIOS - HOJAS ENMARCADAS
75	ACCESORIOS - ANTIPÁNICO DE EMPUJE PARA HOJAS ENMARCADAS
77	ÍNDICE ANALÍTICO

VISION

VISION

Creemos en un mundo en el que la innovación tecnológica sostenible contribuya a hacer que la vida de las personas sea más fácil, segura y cómoda

WMS



MISSION

Crear una oferta global de soluciones y productos tecnológicos de alta calidad para automatizaciones, hogares inteligentes, control y seguridad de los accesos capaz de mejorar la vida de nuestros clientes y el trabajo de nuestros socios

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

DESDE HACE 50 AÑOS HABLAMOS DE CALIDAD DE VIDA, EN TODOS LOS IDIOMAS DEL MUNDO.

50TH
ANNIVERSARY

CAME lleva 50 años ocupándose de lo que es importante, con la tecnología como elemento clave para disfrutar de una nueva calidad de vida. En cada proyecto existe un impulso continuo a la innovación, una atención constante a las personas para que puedan vivir de la mejor manera posible. En CAME salen a escena las habilidades de una empresa con experiencia, su know-how, su capacidad de aunar aspectos funcionales y de diseño, mejorando continuamente el nivel de calidad.

Se destaca el poder contar con profesionales capaces de transformar nuestras innovaciones en soluciones, realizar propuestas de automatización personalizadas e integradas con las mejores tecnologías de conectividad y de movilidad. CAME y sus socios, juntos, para satisfacer una clientela siempre más exigente y heterogénea por cultura y necesidades, para transformar los espacios de vida en lugares siempre más inteligentes y seguros.

CAME 

CAME  **BPT**

CAME  **URBACO**

CAME  **ÖZAK**

CAME  **GO**

CAME  **PARKARE**

CAME  **KMS**

CAME  **NEPOS**

CAME  **ENTROTEC**

SIEMPRE UNA SOLUCIÓN MÁS AVANZADA

CAME es una marca líder en el diseño de soluciones integradas para las automatizaciones, los videoporteros, el control de acceso y los aparcamientos de ambientes públicos y privados.

El Grupo CAME se ha enriquecido en tiempos de empresas altamente especializadas que han ampliado sus sectores de intervención permitiendo proporcionar soluciones avanzadas para ambientes residenciales, comerciales y urbanos: desde la home automation hasta la termorregulación, desde las barreras viales hasta las pilonas de alta seguridad, e incluso puertas automáticas y portones seccionales para garajes y aplicaciones industriales.

Hoy CAME puede hacer alarde de una visión empresarial única y distintiva que la transforma en un partner tecnológico innovador y fiable.

SOLUCIONES RESIDENCIALES



Nos hemos propuesto elaborar una idea de la domótica cada vez más integrada y conectada con la vida de las personas. Actualmente la automatización está en el centro de la casa y permite gestionar las entradas y los cerramientos, el control de cortinas y persianas, los sistemas de videoportero y la regulación de la temperatura.



SOLUCIONES DE NEGOCIO



En todos los ámbitos colectivos, proponemos los sistemas más sofisticados para el control y la seguridad de los accesos peatonales y vehiculares, el videoportero y las soluciones de estacionamiento.

En pequeñas y grandes empresas, establecimientos comerciales y grandes edificios, las automatizaciones para la building automation de CAME proporcionan control y seguridad tanto para las pequeñas como para las grandes colectividades.

SOLUCIONES URBANAS



La complejidad de los lugares de vida y los flujos de movilidad exigen siempre mayor protección y seguridad, capacidad de reacción y conocimientos muy avanzados. Nuestra oferta está pensada para responder a las diferentes exigencias de automatización para el urbanismo y la arquitectura. Las soluciones de CAME están diseñadas para la gestión de la seguridad y del control en las grandes obras y para contribuir a planificar los espacios públicos para que sean «Safe and Smart», como exigen las actuales dinámicas de las metrópolis internacionales.





SOLUCIONES PARA APARCAMIENTOS

SPK

La solución ideal para aparcamientos de grandes dimensiones con un innovador enfoque de servicio.

PKE

La solución ideal para aparcamientos de grandes dimensiones con necesidades especiales de configuración

PKM

La solución ideal para aparcamientos de pequeñas y medianas dimensiones

LINCE

La plataforma software para la gestión, el monitoreo y la presentación de informes en tiempo real a distancia mediante smartphone, tablet o PC.

Gestión de varios aparcamientos con centralización de usuarios y abonos, para la validez en todos los sistemas.

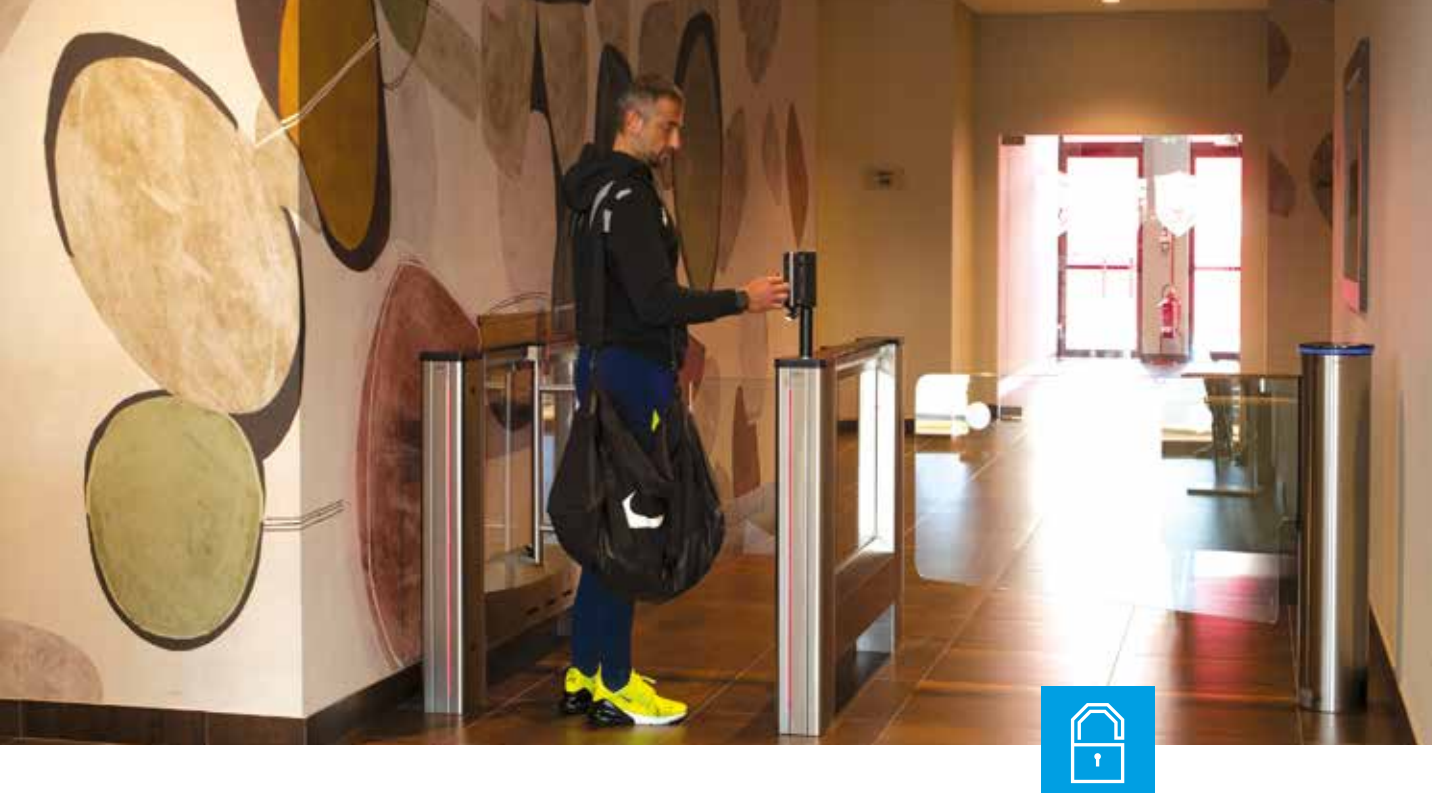
Datacenter con continuidad de servicio y escalabilidad automática de los servidores.

Asistencia y servicio completo



Descubre más información en came.com/parkare

CAME  **PARKARE**

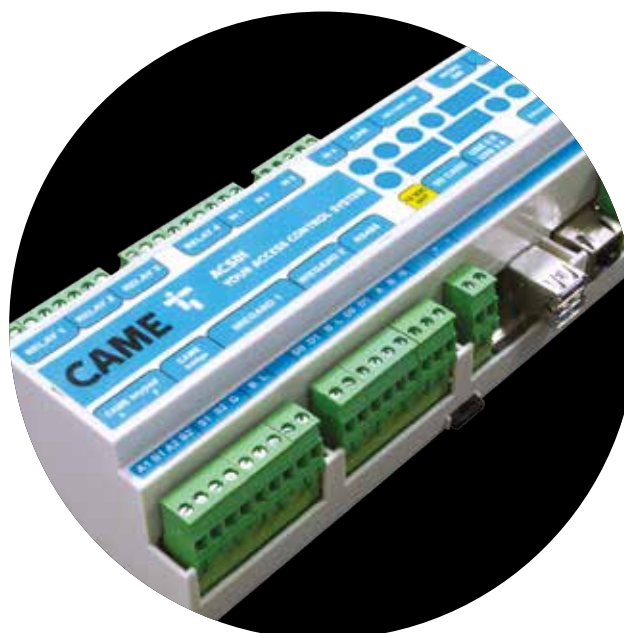


SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS

ACS01

El sistema para el control de accesos desarrollado específicamente para garantizar una solución práctica en diferentes contextos.

De fácil uso gracias a la interfaz web, tiene capacidad para controlar el paso simple a través de un lector de tarjetas, así como para gestionar un sistema complejo con una gran cantidad de pasos, diferentes dispositivos de control y un número potencialmente infinito de usuarios.



Descubre más información en came.com/acs01

CAME 

CONTROL DEL ACCESO VEHICULAR



PILONAS FIJAS Y MÓVILES

Para la delimitación de las vías de circulación, de los aparcamientos o de las áreas en las cuales está prohibido el acceso a vehículos

PILONAS AUTOMÁTICAS

Para la protección de las zonas urbanas y la regulación de los flujos de vehículos tanto en áreas públicas como en aquellas privadas

GESTIÓN Y CONTROL

Un sistema integrado que permite la gestión a distancia centralizada de todos los accesos con pilonas escamoteables



PILONAS DE ALTA SEGURIDAD

Para la protección de los puntos de acceso estratégicos y los sitios sensibles contra los vehículos ariete

ROAD BLOCKERS

El más alto nivel de seguridad antihundimiento, para evitar los accesos de vehículos no autorizados

Descubre las soluciones SMART & SAFE en came.com/urbaco
Descubre toda la gama en came.com/ozak

CAME  **URBACO**
CAME  **ÖZAK**

CONTROL DEL ACCESO PEATONAL



TORNIQUETES Y SPEEDGATES

Para la gestión y el control de los accesos en contextos con requisitos exigentes de diseño y comodidad del tránsito

TORNIQUETES DE ALTA SEGURIDAD

Para el control de los accesos en lugares que requieren niveles elevados de protección

Descubre más información en came.com/ozak



CAME  **ÖZAK**





PUERTAS AUTOMÁTICAS

DESCUBRE LAS SOLUCIONES PARA LAS PUERTAS AUTOMÁTICAS PARA PEATONES

Una línea completa de puertas automáticas correderas o batientes, equipadas con tarjeta electrónica de vanguardia, disponibles en diferentes versiones, también para usos especiales o en salidas de emergencia.

Equipadas con motores Brushless para la máxima eficiencia y fiabilidad, y con el innovador sistema Direct Drive que asegura una silenciosidad excepcional de los movimientos.

Descubre más información en came.com/pedestrian-doors

CAME 



VIDEOPORTEROS

UNIDADES INTERNAS

Soluciones de porteros electrónicos y videoporteros de vanguardia en términos de diseño y tecnología

UNIDADES EXTERNAS

Dispositivos avanzados monobloc o modulares para un solo usuario o para grandes complejos



Descubre más información en came.com/videoentry

CAME 

SOLUCIONES PARA TOLDOS Y PERSIANAS

AUTOMATIZACIONES PARA ESTORES

Una serie completa de automatizaciones para cualquier contexto de instalación

ACCESORIOS PARA CORTINAS

Componentes y telas para cortinas técnicas de interior



Descubre más información en came.com/blinds-and-awnings

CAME

PUERTAS SECCIONALES

PORTONES SECCIONALES RESIDENCIALES

Soluciones que combinan calidad y diseño para brindar valor estético a cualquier contexto residencial

PORTONES SECCIONALES INDUSTRIALES

Soluciones robustas, fiables y seguras, que garantizan la máxima eficiencia para tu empresa



Descubre más información en came.com/go

CAME  **GO**

SISTEMAS DE HOGARES INTELIGENTES

Soluciones sencillas para conectar diferentes dispositivos dentro y fuera de la vivienda. El sistema inalámbrico QBE dialoga con cortinas, persianas, luces, termostatos y sistemas automáticos para controlarlos desde el móvil o con Amazon Alexa.



Descubre más información en came.com/smart-home

CAME 

TERMORREGULACIÓN

Una gama completa de termostatos y cronotermostatos adaptados a cualquier contexto. Dispositivos resistentes y fiables dotados de las más modernas tecnologías, desde el visor LCD a los botones capacitivos y desde el aprendizaje de hábitos hasta la gestión desde el móvil o mediante los comandos de voz de Amazon Alexa.



Descubre más información en came.com/thermo

CAME 

NUESTRA RED EN EL MUNDO

Somos una red presente en todo el mundo.

Desde la sede central de Treviso, centro neurálgico del Grupo, coordinamos 11 plantas productivas y 10 centros de I+D. Lideramos el mercado con filiales en 20 países y, gracias a nuestros socios y distribuidores comerciales, operamos hasta en 118 países del mundo con una visión integrada y global.

Nos proponemos como partner tecnológico capaz de respaldar proyectos que prevén integración entre sistemas para mejorar la calidad de los espacios de vida, privados y colectivos, con productos pensados para el control del hogar, para la gestión del urbanismo y de los espacios de trabajo, de toda clase y en cualquier parte del mundo.

Nuestro Grupo tiene objetivos comunes, che van mucho más allá de las especializaciones individuales: gracias a la sinergia entre todas las divisiones y las marcas, compartimos un modus operandi que nos permite enriquecernos en términos de diversidad.

SUCURSALES AMÉRICA

Brasil
Chile
México
Perú
Estados Unidos

2000

COLABORADORES EN EL MUNDO



**SEDE CENTRAL
DE CAME**

Treviso, Italia

**SUCURSALES
EUROPA**

Italia	Polonia
Bélgica	Portugal
Croacia	Rusia
Francia	España
Alemania	Reino Unido
Irlanda	Turquía
Países Bajos	

10

CENTROS I&D

20

PAÍSES CON SUCURSALES
DIRECTAS

118

PAÍSES CON SOCIOS Y
DISTRIBUIDORES

11

ESTABLECIMIENTOS
PRODUCTIVOS

Dosson di Casier - Italia
Sesto al Reghena - Italia
Spilimbergo - Italia
Hemel Hempstead - UK
Vedene - Francia
Barcelona - España
Kocaeli - Turquía

**SUCURSALES
ASIA**

India
Emiratos Árabes Unidos

480

DISTRIBUIDORES Y SOCIOS EN
EL MUNDO

LA FORMACIÓN QUE HACE LA DIFERENCIA.



TRAINING LAB

El trabajo del profesional es un trabajo muy desafiante que desde siempre exige estar siempre al día. La evolución técnica y de producto no es lo único importante; hacen la diferencia también un buen conocimiento de las normativas y la relación con los clientes, siempre más atentos a un servicio eficiente.

TRAINING LAB es la plataforma en línea dedicada a todos los profesionales que deseen mantenerse al día sobre las nuevas tecnologías CAME de una forma sencilla y cómoda. Disponible en varios idiomas, está diseñado para mejorar la experiencia de los técnicos de CAME en todo el mundo. Una herramienta única para reforzar las competencias profesionales, siempre disponible a través de cursos presenciales, seminarios web en línea y programas de aprendizaje virtual.

Inscríbete y consulta la lista de cursos disponibles:
<https://traininglab.came.com/global>

UN EQUIPO DE PROFESIONALES

CAME pone a disposición de los profesionales un equipo de formadores especializados en las diversas líneas de producto, un equipo conformado exclusivamente por recursos internos, que han acumulado una comprobada experiencia en términos de diseño, comercio y asistencia técnica. Los cursos brindan a los profesionales del sector todos los instrumentos para afrontar las exigencias de un mercado cada vez más complejo y en constante transformación.

TRAINING
COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF
BUILDING YOUR BUSINESS

CAME TRAINING TEAM



PARA INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:



Acceder a la página dedicada
a la formación del sitio web
came.com/formación



Enviar una solicitud a la
dirección de correo electrónico
trainingitalia@came.com



Llamar por teléfono para
ulteriores informaciones al
número 0422 15 69 511 en
horario de oficina.

CAME ofrece, a petición, una formación estructurada
para exigencias específicas del solicitante y prepara
un plan de cursos que incluye el calendario y las
localidades donde tendrán lugar los encuentros.

El programa de formación sigue también en
línea, gracias a la fórmula de seminario web para
profundizar en todos los temas de CAME.
Un calendario completo y constantemente
actualizado, con horarios compatibles con el
trabajo de nuestros socios y profesionales de
la automatización, para ofrecer soluciones de
actualización continuas y a medida.



SOMOS LA CALIDAD QUE QUEREMOS ALCANZAR.



La metodología de trabajo CAME se basa en la mejora continua de los procesos productivos, de la seguridad y de las relaciones, pero un gran resultado sólo puede lograrse con la contribución de todos.

Es a partir de esta conciencia que nace Quality Inside, un proyecto que involucra a los hombres y las mujeres de CAME y a los profesionales que confían en nuestros productos para ofrecer soluciones cada vez más fiables e innovadoras que mejoren la calidad de vida de sus clientes.

La calidad es nuestro principio fundamental: queremos elevar todos los estándares de los sistemas de producción y hacer de la calidad un valor generalizado y compartido en todos los sistemas corporativos.

Un proceso de medición constante de los resultados obtenidos, que promueve la difusión de prácticas positivas y la reproducción de los estándares alcanzados a lo largo de todo el ciclo de diseño y desarrollo del producto.

Este escenario da vida a una estructura organizativa que permite un diálogo constante, fructífero y abierto entre todas las áreas fundacionales del sistema CAME: I+D - laboratorio central de pruebas - producción - logística - servicio.



UN NUEVO PROCESO DE SMART PRODUCTION PARA NUEVOS RESULTADOS.

A las cuatro fases tradicionales destinadas a la mejora continua de los procesos de producción, añade un proceso de intercambio continuo de los resultados obtenidos, que tiene por objeto difundir las buenas prácticas y reproducir los estándares alcanzados.



1.

PLAN

El conocimiento de las motivaciones produce soluciones sostenibles.



2.

DO

Se implementa el plan, se ejecuta el proceso, se crea el producto.



3.

CHECK

La verificación del resultado efectivo de los supuestos, en condiciones reales.



4.

ACT

Se ha resuelto el problema, se ha obtenido la mejora.



SHARE

GENEREMOS
EL CAMBIO.

PONGAMOS LA CALIDAD
EN CIRCULACIÓN.



MOTORES BRUSHLESS PARA LA MÁXIMA EFICIENCIA

Las soluciones CAME para puertas automáticas para peatones están a la vanguardia en términos de eficiencia y fiabilidad.

Todas las versiones, tanto batientes como correderas, están equipadas con un innovador motor Brushless en corriente continua.

La ausencia de escobillas en el interior del sistema garantiza mayores prestaciones y bajos costos de mantenimiento.

Los motores CAME trabajan a baja velocidad, alrededor de 600 revoluciones por minuto: de esta manera, se reduce considerablemente el desgaste mecánico, prolongando la vida del producto más de 10 veces con respecto a las soluciones tradicionales presentes en el mercado.

Menores costos de mantenimiento e intervenciones de asistencia reducidas se transforman en la clave para una relación de éxito entre el instalador y el cliente.

El motor Brushless de la gama FLUO es una solución flexible, que se puede instalar en cualquier tipo de ambiente, tanto residenciales como comerciales: se adapta perfectamente a los contextos profesionales, a los hospitales y a las clínicas médicas, y se puede utilizar para las salidas de emergencia.

Las automatizaciones FLUO están diseñadas y fabricadas de acuerdo con los requisitos de seguridad solicitados por las normas europeas. La eficiencia y fiabilidad están certificadas por la marca TÜV.



CAME.COM

FLUO-SWS3: MOTOR BRUSHLESS CON REDUCTOR



El uso de motores brushless permite aumentar la eficiencia de la automatización, reduciendo el consumo de energía eléctrica en un 30%. La vida útil de un motor brushless es unas diez veces más larga que la de un motor convencional y, por lo tanto, la frecuencia de las operaciones de mantenimiento extraordinario necesarias se reduce drásticamente.

El motor Brushless está conectado al reductor mediante correa, de manera tal que se logre una gran fuerza para el movimiento de puertas pesadas, asegurando al mismo tiempo un alto nivel de silenciosidad. El reductor también está equipado con dos muelles que permiten que la puerta se cierre incluso en ausencia de energía eléctrica.

El muelle grande actúa durante todo el movimiento de la puerta y está diseñado para ser de muy alto rendimiento y compacto, asegurando un cierre mecánico con un movimiento fluido y seguro.

El muelle pequeño, en cambio, actúa sólo en los últimos 6° de cierre, asegurando una mayor fuerza en la fase final de la carrera, para superar cualquier resistencia causada por las cerraduras o el viento.



SISTEMA DIRECT DRIVE PARA LA MÁXIMA SILENCIOSIDAD

El motor Brushless, equipado con un sistema de toma directa en la correa sin reductor, combina altas prestaciones con bajos consumos.

Gracias a esta innovación tecnológica, las automatizaciones para puertas correderas pueden trabajar a velocidades reducidas, disminuyendo considerablemente el consumo de energía.

Además, el ruido se elimina casi completamente gracias a los burletes que absorben las vibraciones, garantizando una notable silenciosidad de funcionamiento.

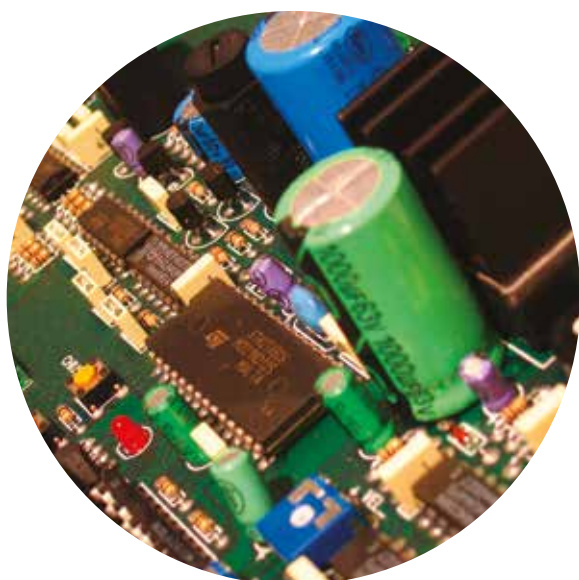
SOLUCIÓN PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

La nueva gama FLUO cuenta con tarjeta electrónica de última generación, con alimentación de rango extendido (100 – 240 V) y modalidad Switch. El microcontrolador de 32 bit se puede configurar fácilmente gracias a una pantalla alfanumérica que hace que el ajuste de las configuraciones sea fácil y rápido.

Para simplificar aún más las operaciones de instalación, la tarjeta se suministra con una pre-configuración estándar: el profesional, para aplicaciones básicas, puede utilizar simplemente las configuraciones por defecto sin necesidad de cargar parámetros nuevos.

El motor ha sido diseñado para funcionar en cualquier condición: gracias a la modalidad Switch, detecta la tensión pasando automáticamente de 100 a 240 V.

La baja velocidad de rotación reduce en un 54% el consumo de energía.



INSTALACIÓN SIMPLE

CAME aspira a una instalación simple y rápida.

El travesaño de soporte, gracias al exclusivo sistema de fijación, puede ser montado por una sola persona, reduciendo al mínimo los tiempos y los costos de la operación.

Los componentes internos también han sido diseñados para limitar la cantidad de instrumentos necesarios, de modo tal de facilitar todo el trabajo; además, el mecanismo de fijación a presión facilita la sustitución y el mantenimiento del motor.

El soporte del sensor también sigue la misma innovación, y está directamente conectado a la brida en lugar que a la carcasa.

Gracias a la fijación mediante imanes, no es necesario desconectar los cables o sacar la cubierta; de esta manera, todas las operaciones se vuelven sumamente rápidas y simples.

Intervenir en la automatización es aún más rápido y seguro.





UN SELECTOR PARA CADA EXIGENCIA

Los nuevos selectores de funciones con una interfaz simple e intuitiva están disponibles en dos versiones:

- 818XA-0074 selector con pantalla táctil capacitiva y módulo trasponder MiFare incorporado.
- 818XA-0075 selector modelo base con teclado numérico.

El usuario puede escoger entre 4 diferentes niveles de gestión del selector:

- Gestión siempre activa: selector de funciones siempre accesible.
- Gestión tocando el selector: selector de funciones accesible al tocar el logotipo CAME.
- Gestión contactless por medio de badge
- Gestión por medio de código numérico en modelo base.

El selector es el accesorio principal para el control de la automatización y admite una gran cantidad de funciones.

- Puerta abierta.
- Apertura automática bidireccional.
- Apertura automática unidireccional.
- Apertura parcialmente automática.
- Puerta cerrada.

El selector también incluye indicaciones relativas a fallos o solicitudes de mantenimiento periódico del dispositivo

818XA-0074



818XA-0075



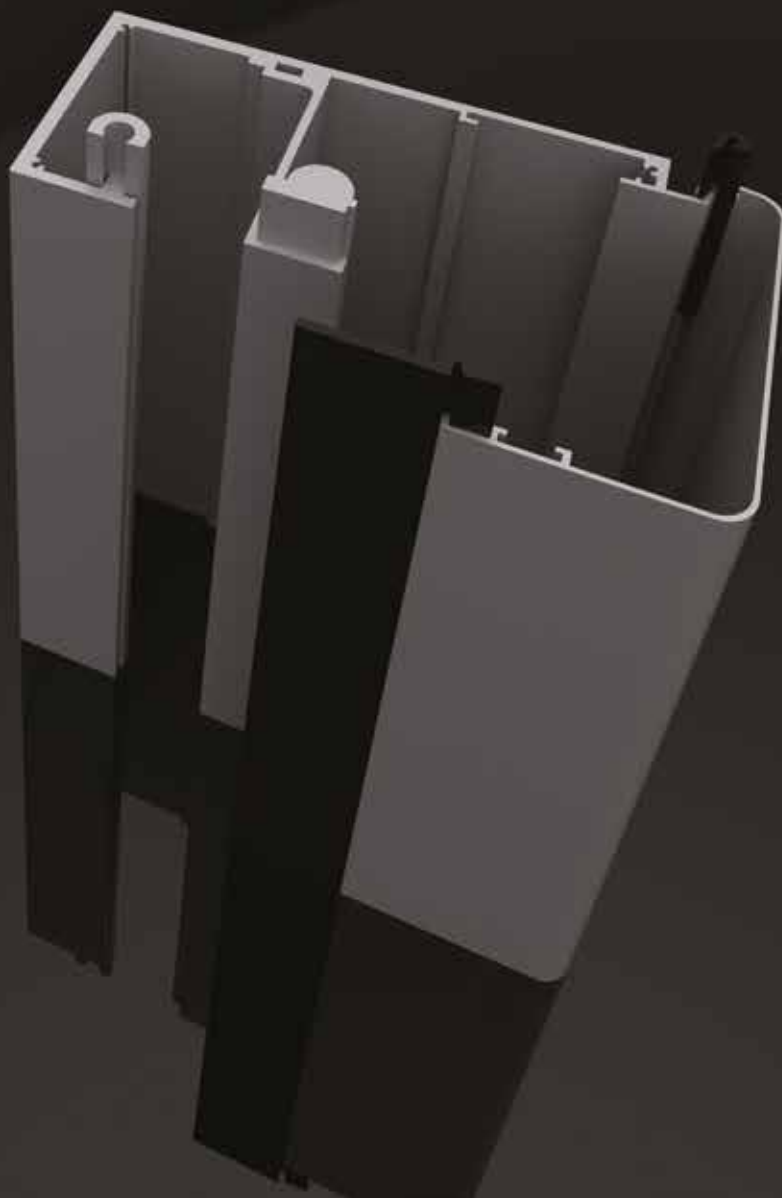
DUAL RAIL: EL SISTEMA INNOVADOR PARA LAS PUERTAS TELESCÓPICAS

La instalación y el mantenimiento de las puertas telescópicas siempre son muy complejos a causa de la dificultad para acceder a la hoja secundaria.

El sistema DUAL RAIL permite llegar fácilmente a la hoja secundaria porque deja suspendida la guía de deslizamiento de la hoja primaria, conectándola al perfil del cajón mediante soportes modulares con enganche frontal.

El sistema de reenvío está caracterizado por una transmisión con doble polea que permite regular las dos hojas por separado, moviéndolas a mano de una manera muy simple en comparación con las soluciones telescópicas tradicionales.

Una vez finalizadas las operaciones de instalación o mantenimiento, un sistema de bloqueo rápido hace que las dos poleas vuelvan a estar operativas.



FLUO-SL EMERGENCY

Las normas internacionales sobre seguridad requieren que las puertas para las salidas de emergencia se puedan abrir incluso en caso de falta de corriente. Habitualmente, para satisfacer esta necesidad, la automatización requiere la instalación de módulos adicionales voluminosos e incómodos para completar el sistema.

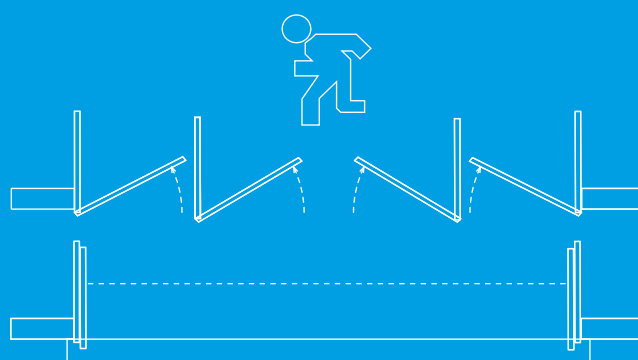
Las soluciones CAME utilizan un motor Brushless de doble bobinado, en toma directa en la correa y sin reductor. El sofisticado sistema de control controla constantemente la posición y la velocidad de las hojas para optimizar el par, mejorando la eficiencia.

Los dos bobinados son completamente independientes entre sí y garantizan la apertura de la puerta incluso en caso de una avería eléctrica o de una falta de suministro eléctrico.

La central electrónica tiene una tarjeta de emergencia adicional instalada directamente en la principal y conectada mediante un bus de comunicación serial de tipo CAN.

Si bien las dos tarjetas están montadas juntas, la de emergencia es completamente independiente de la principal porque cuenta con su propio microcontrolador.

La norma Europea EN 16005 especifica los requisitos para puertas para peatones motorizadas instaladas también en las vías de escape. La gran ventaja de FLUO EMERGENCY consiste en el poder instalar en vías y salidas de emergencia, automatizaciones homologadas para tal fin, con hojas correderas estándar, en reemplazo de las automatizaciones tradicionales con hojas correderas batientes de empuje, en la dirección de la salida de emergencia.



PUERTAS AUTOMÁTICAS BATIENTES

TIPOLOGÍA

LIGHT

HEAVY

SPRING

CAME 

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



PARA 1 HOJA
HASTA 200 KG - 800 MM

FLUO-SW2
LIGHT

PARA 1 HOJA
HASTA 300 KG - 800 MM

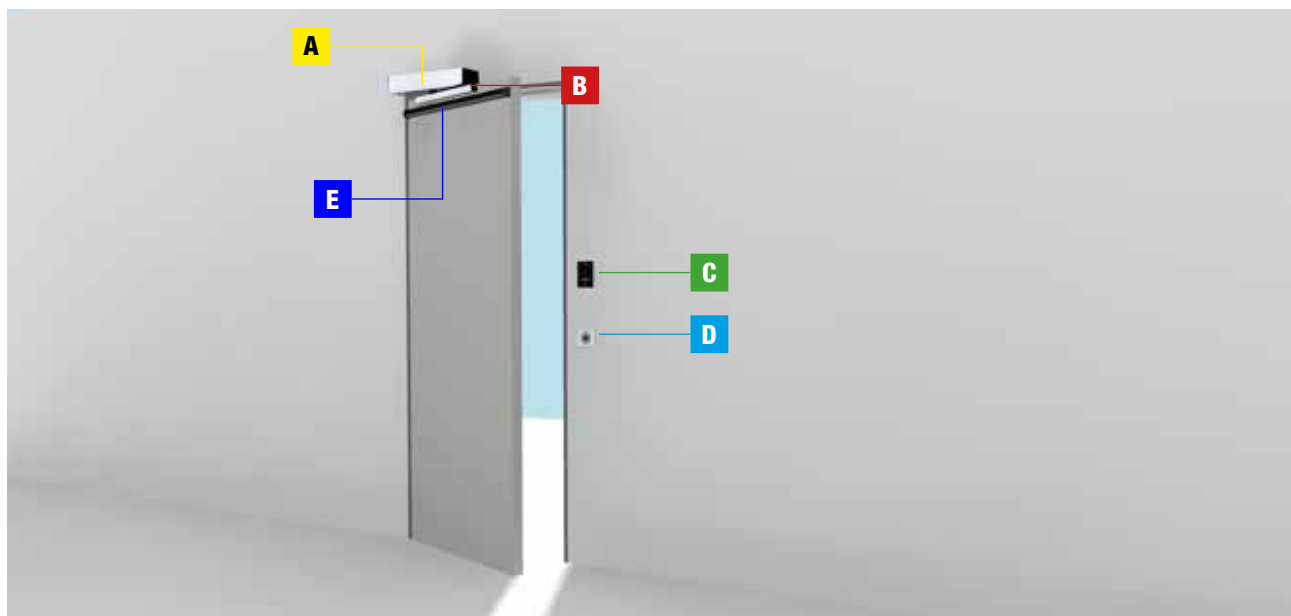
FLUO-SW3
HEAVY

PARA 1 HOJA
HASTA 300 KG - 800 MM

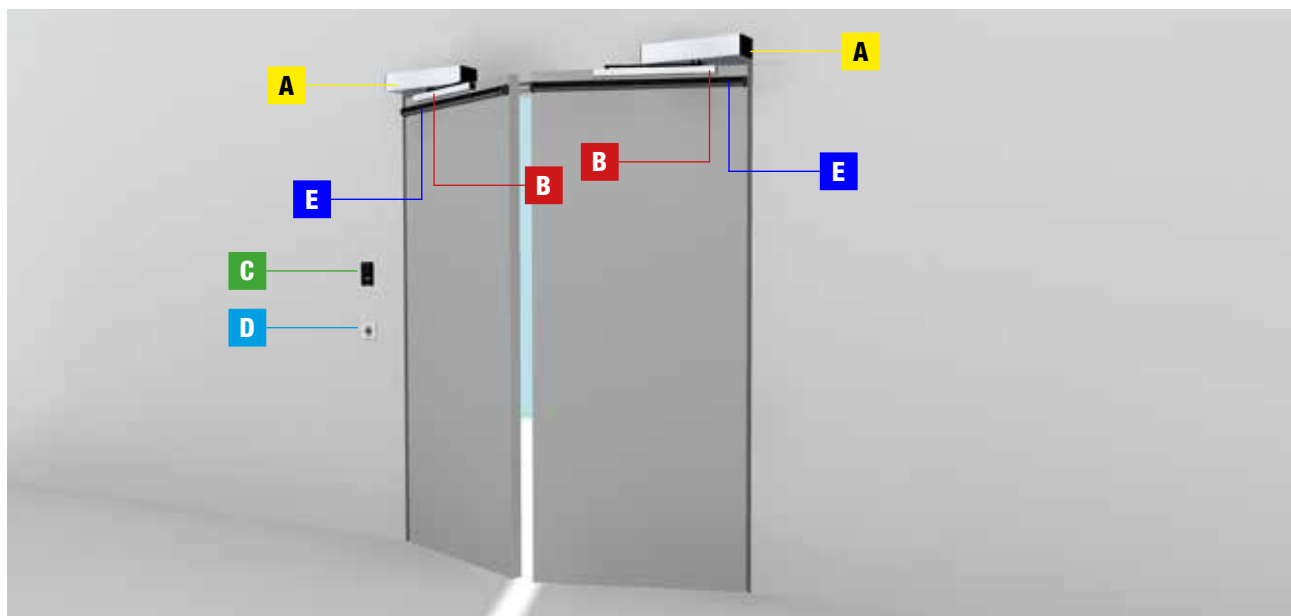
FLUO-SWS3
SPRING

INSTALACIONES TIPO PUERTAS BATIENTES

1 HOJA BATIENTE



2 HOJAS BATIENTES



A

- Automatización (motorreductor con tarjeta electrónica)
- Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico
- Cuadro de mando

B

- Palanca de transmisión

C

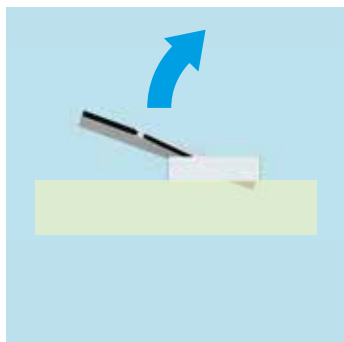
- Selector de funciones

D

- Sensor de membrana

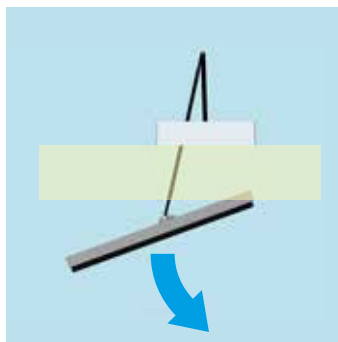
E

- Sensor de seguridad/mando



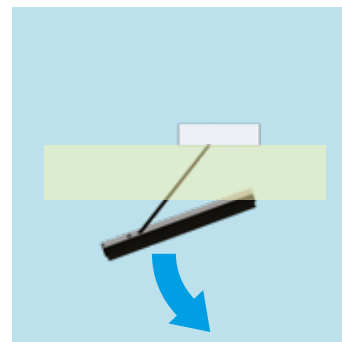
BRAZO RECTO PARA TIRAR

A utilizar cuando la puerta se debe abrir del mismo lado que está instalado el automatismo.
Equipado con final de carrera mecánico.



BRAZO ARTICULADO PARA EMPUJAR

A utilizar cuando la puerta se debe abrir del lado opuesto al lado donde está instalado el automatismo.



BRAZO RECTO PARA EMPUJAR

A utilizar cuando la puerta se debe abrir del lado opuesto al lado donde está instalado el automatismo.
Equipado con final de carrera mecánico.



TAMBIÉN EN UN ÚNICO PERFIL A MEDIDA

La configuración con 2 hojas batientes de FLUO-SW3 también se puede realizar utilizando un único perfil de contención, cortado a medida a petición del cliente.



CABLES PARA LA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

LONGITUD DEL CABLE (m)	< 10	de 10 a 20	de 20 a 30
Alimentación 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Selector de funciones 818XA-0050	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado
Selector mecánico 818XC-0039	3 x 0,5 mm ²	-	-
Sensor de membrana 12 - 24 V AC - DC	4 x 1 mm ²	4 x 1 mm ²	4 x 1 mm ²
Dispositivos de mando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²

*n° = véanse las instrucciones de montaje del producto

FLUO-SW

Puerta batiente sumamente silenciosa
gracias al motor
Brushless de corriente continua.

Motorreductor completamente
reversible.
Batería para uso de emergencia.



**EN 16005**

Esta puerta ha sido diseñada y certificada en conformidad con los requisitos solicitados por las normas europeas

FÁCIL DE INSTALAR, SIMPLE DE USAR

FÁCIL DE INSTALAR

No hacen falta estructuras específicas: la automatización se puede instalar directamente en la parte superior de la puerta, conectando fácilmente el brazo.

Los accesorios se pueden conectar de manera rápida, directamente en la tarjeta principal mediante conexión directa.

UNA SOLUCIÓN COMPLETA

- Bajos consumos y gran fiabilidad, gracias al motor Brushless.
- Máxima silenciosidad de movimiento.
- Perfectamente reversible, para la apertura manual.
- Brazos de movimiento diferentes, disponibles para las puertas para empujar o tirar.
- Disponible en versión con cierre por resorte.

INNOVADORA CENTRAL ELECTRÓNICA

- Tarjeta configurada de antemano para instalaciones estándar, sin necesidad de introducir otros parámetros.
- Configuraciones completamente personalizables para instalaciones específicas.
- Configuración y monitorización de los parámetros mediante pantalla alfanumérica.
- Tarjeta con conectores dedicados para cada accesorio individual.
- Detección de obstáculos.

FLUO-SW LIGHT - HEAVY

FLUO-SW2	LIGHT	HASTA 200 KG
FLUO-SW3	HEAVY	HASTA 300 KG



Código Descripción

FLUO-SW2 - Automatizaciones para puertas de 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado

818SW-0010



Automatización para 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado.
Longitud perfil estándar L = 443 mm.
Peso máx. hoja hasta 200 Kg.

NOTAS:

818SW-0010 PARA APLICACIONES INTERIORES NO SUJETAS AL EMPUJE DEL VIENTO

FLUO-SW3 - Automatizaciones para puertas de 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado

818SW-0020



Automatización individual para 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado.
Longitud perfil estándar L = 463 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 Kg.

818SW-0090



Automatización individual para 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado.
Longitud máxima perfil a medida L = 1000 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 Kg

818SW-0100



Automatización individual para 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado.
Longitud máxima perfil a medida L = 2000 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 Kg

818SW-0110



Automatización individual para 1 hoja batiente con apertura y cierre motorizado.
Longitud máxima perfil a medida L = 3000 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 Kg

FLUO-SW3 - Automatizaciones para puertas de 2 hojas batientes con apertura y cierre motorizado

818SW-0120



Automatización individual para 2 hojas batientes con apertura y cierre motorizado.
Longitud perfil a medida L Máx. = 2000 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 + 300 Kg.

818SW-0130



Automatización individual para 2 hojas batientes con apertura y cierre motorizado.
Longitud perfil a medida L Máx. = 3000 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 + 300 Kg.



DISPOSITIVO ALIMENTADO A 36 V DC



AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

Accesorios

818XC-0038

Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías.



Accesorios

818XA-0051

Tarjeta para contactos auxiliares.

818XA-0040

Brazo recto para TIRAR.

818XA-0041

Brazo articulado para EMPUJAR

818XA-0059

Brazo recto para EMPUJAR.

818XC-0039

Selector de funciones mecánico de tres posiciones.

818XA-0045

Distanciador de 17 mm para FLUO-SW.

818XA-0046

Distanciador de 34 mm para FLUO-SW.

818XA-0047

Distanciador de 51 mm para FLUO-SW.

818XA-0048

Distanciador de 68 mm para FLUO-SW.

818XA-0049

Distanciador de 85 mm para FLUO-SW.

Accesorios para: 818XA-0040

818XC-0040

Distanciador de 11 mm para 818XA-0040.



DISPOSITIVO ALIMENTADO A 12 V DC



FLUO-SW SPRING

FLUO-SWS3

SPRING

HASTA
300 KG



Código	Descripción
--------	-------------

FLUO-SWS3 - Automatizaciones para puertas de 1 hoja batiente con apertura motorizada y cierre por resorte

818SW-0140



Automatización para 1 hoja batiente con apertura motorizada y cierre por resorte.
Longitud perfil estándar L = 540 mm.
Peso máx. hoja hasta 300 Kg.



DISPOSITIVO ALIMENTADO A 36 V DC



AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

Accesorios

818XC-0041	Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías, incluida caja de aluminio.
-------------------	--

12



Accesorios

818XA-0069	Brazo recto para TIRAR.
-------------------	-------------------------

818XA-0071	Brazo articulado para EMPUJAR
-------------------	-------------------------------

818XA-0070	Brazo recto para EMPUJAR.
-------------------	---------------------------

818XC-0039	Selector de funciones mecánico de tres posiciones.
-------------------	--

818XA-0072	Distanciador de 44 mm para FLUO-SW3.
-------------------	--------------------------------------

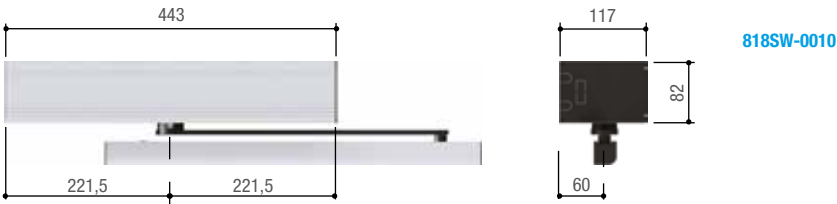
818XA-0073	Distanciador de 79 mm para FLUO-SW3.
-------------------	--------------------------------------



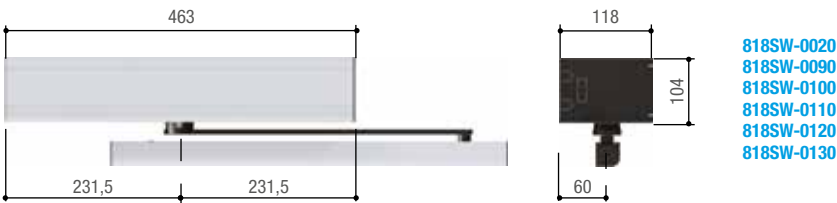
12 DISPOSITIVO ALIMENTADO A 12 V DC

MEDIDAS (mm)

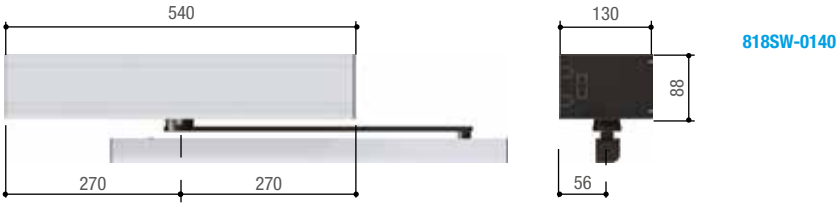
FLU0-SW2



FLU0-SW3



FLU0-SWS3

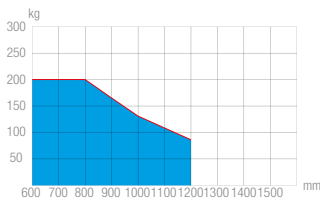


LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

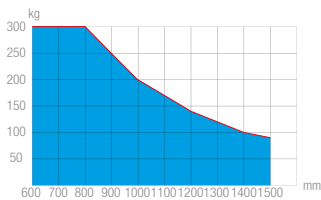
	LIGHT	HEAVY	SPRING
	FLU0-SW2	FLU0-SW3	FLU0-SWS3
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	800 / 1200	800 / 1500	800 / 1500
Peso mín. / máx. hoja (kg)	200 / 80	300 / 80	300 / 80
Grado de protección IP	20	20	20
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA	100 - 240 CA	100 - 240 CA
Alimentación para el motor (V)	36 DC	36 DC	36 DC
Potencia nominal (W)	40	70	70
Potencia nominal Stand by (W)	8	8	3
Tiempo de maniobra 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Intermitencia/Funcionamiento (%)	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO CONTINUO
Carga nominal (N)	20	40	40
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50	-15 ÷ +50	-15 ÷ +50

● 36 V DC

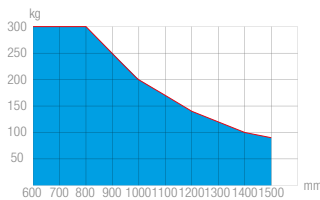
FLU0-SW2 - LIGHT



FLU0-SW3 - HEAVY



FLU0-SWS3 - SPRING





ADECUADA PARA TODOS LOS TIPOS DE CERRAMIENTOS

FLUO-SW no requiere un cerramiento particular para ser instalada; basta con que la hoja sea de buena calidad constructiva, madera, aluminio o material plástico. Para el montaje en pared del automatismo es indispensable utilizar sistemas de fijación adecuados en función de la naturaleza constructiva del soporte.

PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

TIPOLOGÍA

BASIC

STANDARD

TELESCOPIC

HEAVY

MAGNUM

CAME 

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



**VERSIONES
EMERGENCY**

PARA 1 HOJA
HASTA 100 KG

PARA 2 HOJAS
HASTA 90 KG CADA UNA

FLUO-SLB

FLUO-SLBE

PARA 1 HOJA
HASTA 140 KG

PARA 2 HOJAS
HASTA 120 KG CADA UNA

FLUO-SLS

FLUO-SLE

PARA 2 HOJAS
HASTA 100 KG CADA UNA

PARA 4 HOJAS
HASTA 70 KG CADA UNA

FLUO-SLT

FLUO-SLTE

PARA 1 HOJA
HASTA 180 KG

PARA 2 HOJAS
HASTA 150 KG CADA UNA

FLUO-SLH

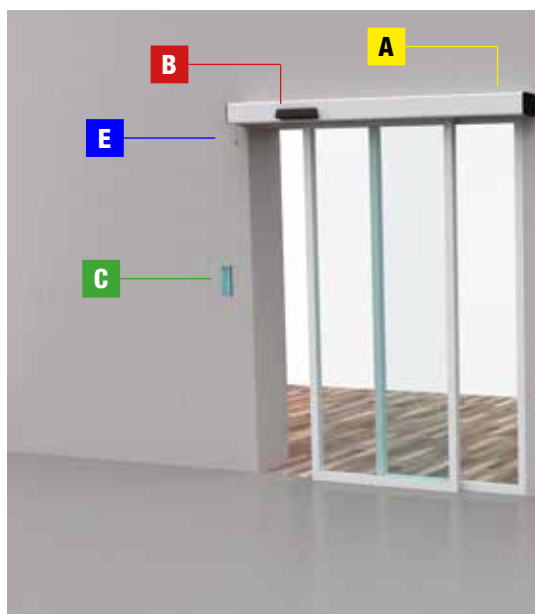
PARA 1 HOJA
HASTA 400 KG

PARA 2 HOJAS
HASTA 250 KG CADA UNA

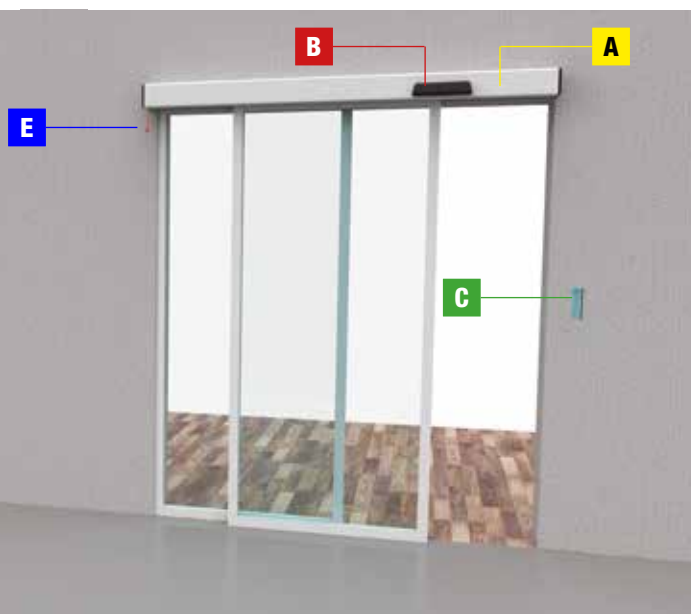
FLUO-SLM

PUERTAS CORREDERAS: INSTALACIONES TÍPICAS

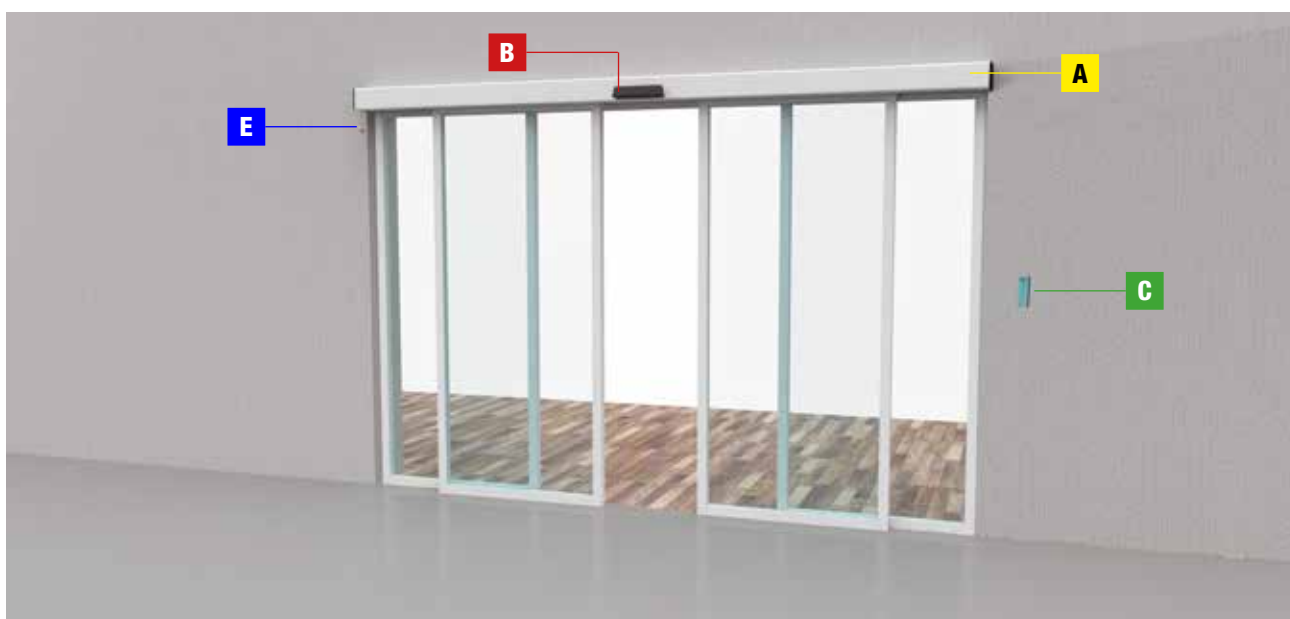
1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA APERTURA HACIA LA DERECHA



1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA APERTURA HACIA LA IZQUIERDA



2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS



A

- Automatización (motorreductor con tarjeta electrónica)
- Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico
- Cuadro de mando

B

- Sensor interno / externo

C

- Selector de funciones

E

- Mando con cordel para desbloqueo mecánico

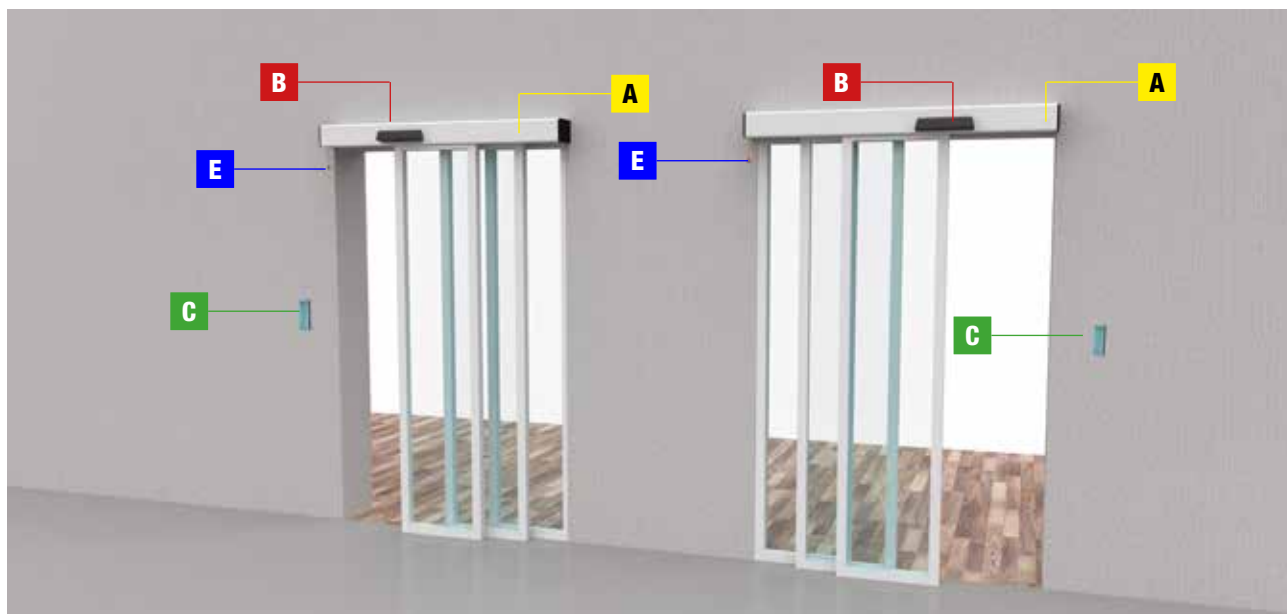
NOTA

Las hojas fijas son elementos no siempre presentes y, de todas maneras, no fundamentales.

PUERTAS TELESCÓPICAS: INSTALACIONES TÍPICAS

2 HOJAS TELESCÓPICAS + 1 HOJA FIJA APERTURA HACIA LA DERECHA

2 HOJAS TELESCÓPICAS + 1 HOJA FIJA APERTURA HACIA LA IZQUIERDA



4 HOJAS TELESCÓPICAS



CABLES PARA LA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

LONGITUD DEL CABLE (m)	< 10	de 10 a 20	de 20 a 30
Alimentación 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Selector de funciones 818XA-0050	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado	UTP CAT 4 AWG24 - 4 x 0,5 mm ² Bipolar trenzado
Sensor de membrana 12 - 24 V AC - DC	4 x 1 mm ²	4 x 1 mm ²	4 x 1 mm ²
Dispositivos de mando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²

*n° = véanse las instrucciones de montaje del producto -

DIMENSIONAMIENTO DEL TRAVESAÑO (mm)

FLUO-SLB
FLUO-SLBE
FLUO-SLS
FLUO-SLE
FLUO-SLH
FLUO-SLM

BASIC STANDARD HEAVY MAGNUM

Ld = LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN

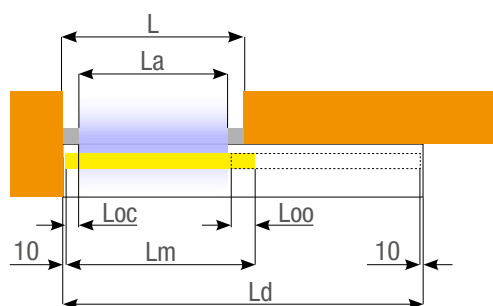
La = ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO

Lm = ANCHURA DE LA HOJA

Loo = SOLAPE DE LA HOJA LADO APERTURA (depende del tipo de cerramiento)

Loc = SOLAPE DE LA HOJA LADO CIERRE (depende del tipo de cerramiento)

1 HOJA CORREDERA CON APERTURA HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA

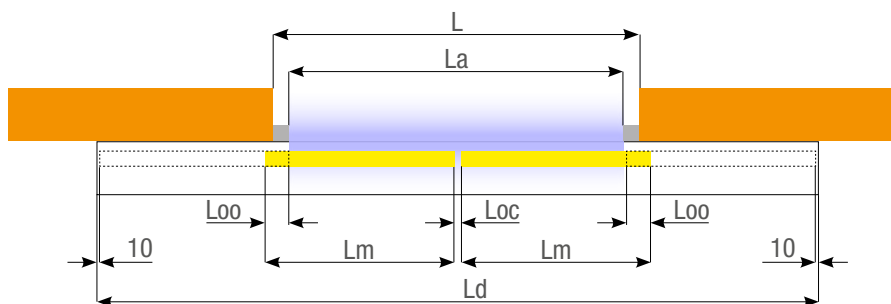


$L_d = L_a + L_m + L_{oc} + 20$ LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN

$L_a = L_m - L_{oc} - L_{oo}$ ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO

$L_m = L_a + L_{oc} + L_{oo}$ ANCHURA DE LA HOJA

2 HOJAS CORREDERAS



$L_d = L_a + 2L_m + 20$ LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN

$L_a = 2L_m - L_{oc} - 2L_{oo}$ ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO

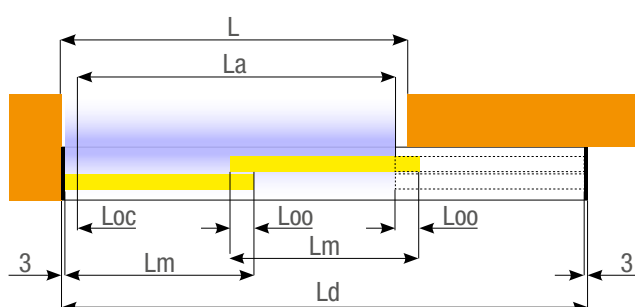
$L_m = (L_a - L_{oc} + 2L_{oo}) / 2$ ANCHURA DE LA HOJA

FLUO-SLT
FLUO-SLTE

TELESCOPIC

- MAMPOSTERÍA
- ENVERGADURA DE MOVIMIENTO
- PERFIL AUTOMATIZACIÓN
- HOJA/S MÓVILES
- ABERTURA DE PASO

2 HOJAS TELESCÓPICAS CON APERTURA HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA

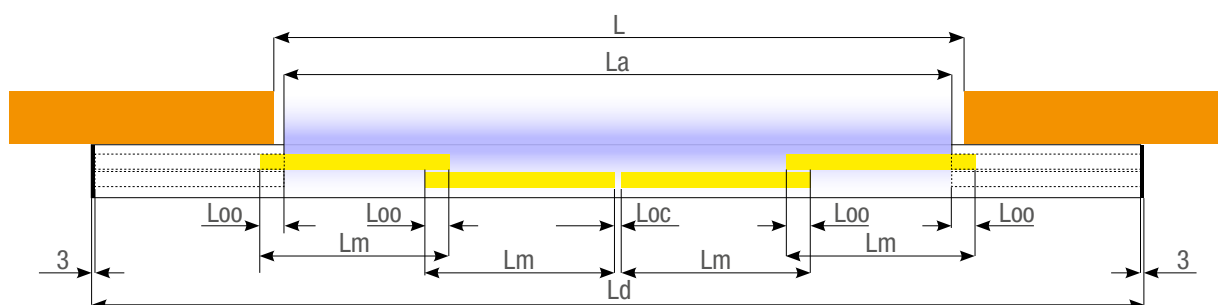


$$L_d = L_a + 2L_m + 6 \text{ LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN}$$

$$L_a = 2L_m + L_{oc} - 2L_{oo} \text{ ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO}$$

$$L_m = (L_a - L_{oc} + 2L_{oo}) / 2 \text{ ANCHURA DE LA HOJA}$$

4 HOJAS TELESCÓPICAS



$$L_d = L_a + 2L_m + 6 \text{ LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN}$$

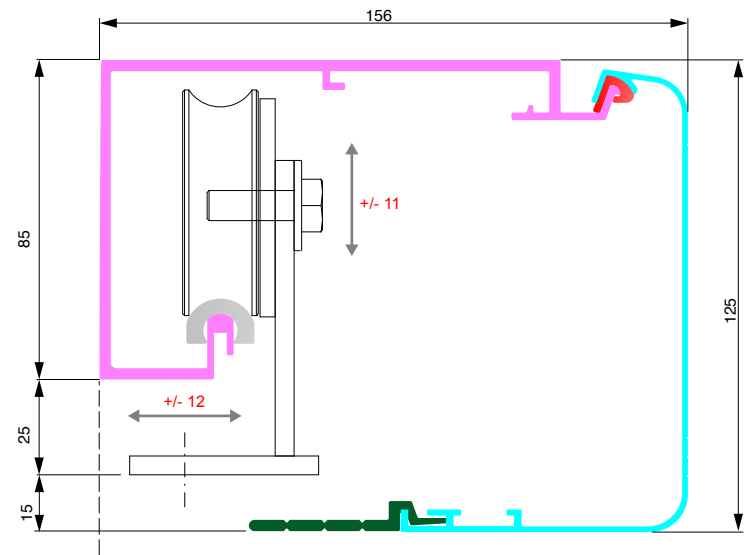
$$L_a = 4L_m + L_{oc} - 4L_{oo} \text{ ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO}$$

$$L_m = (L_a - L_{oc} + 4L_{oo}) / 4 \text{ ANCHURA DE LA HOJA}$$

SECCIÓN DEL TRAVESAÑO escala 1 : 2 (mm)

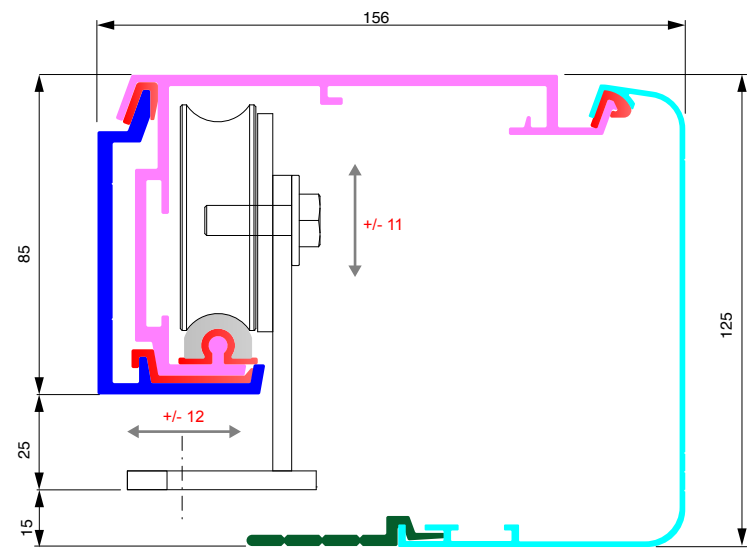
FLUO-SLB
FLUO-SLBE

BASIC



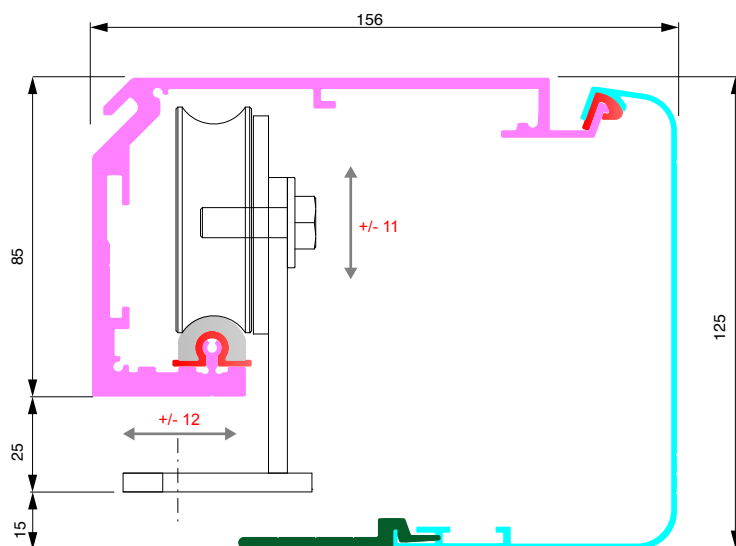
FLUO-SLS
FLUO-SLE
FLUO-SLH

STANDARD
HEAVY



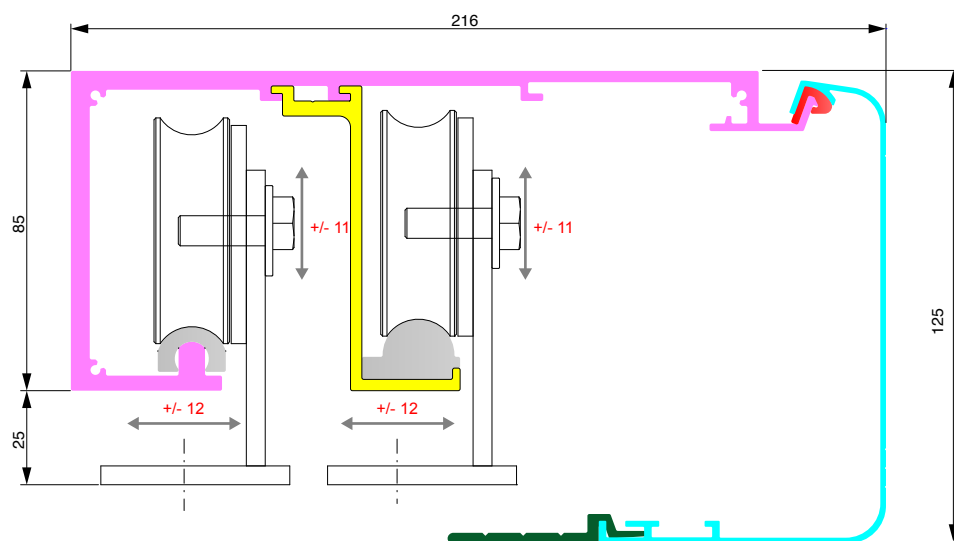
FLUO-SLM

MAGNUM



FLUO-SLT
FLUO-SLTE

TELESCOPIC



- PERFIL DEL TRAVESAÑO
- PERFILES ANTIVIBRANTES
- PERFIL DE LA CARCASA DE COBERTURA

- JUNTA DE CIERRE CARCASA
- PERFIL DE ENGANCHE TRAVESAÑO
- PERFIL DE ENGANCHE SEGUNDA HOJA

FLUO-SL

Puerta sumamente silenciosa gracias al motor Brushless de corriente continua.

Disponible también en versión “EMERGENCY” para instalaciones especiales.

La norma Europea EN 16005 especifica los requisitos para puertas para peatones motorizadas instaladas también en las vías de escape.

La gran ventaja de FLUO-SLE consiste en el poder instalar en vías y salidas de emergencia, automatizaciones homologadas para tal fin, con hojas correderas estándar, en reemplazo de las automatizaciones tradicionales con hojas correderas batientes de empuje, en la dirección de la salida de emergencia.



UN SISTEMA HI-TECH PARA ESPACIOS REDUCIDOS

UNA SOLUCIÓN COMPLETA

- Bajos consumos, gracias al motor Brushless con tecnología direct drive.
- Máxima silenciosidad de movimiento.
- Conmutación de alimentación de 100 a 240 V 50/60 Hz.
- Altas prestaciones con puertas de hasta 400 Kg.
- Kit de montaje disponible para una instalación rápida.

INNOVADORA CENTRAL ELECTRÓNICA

- Tarjeta configurada de antemano para instalaciones estándar, sin necesidad de introducir otros parámetros.
- Configuraciones completamente personalizables para instalaciones específicas.
- Configuración y monitorización de los parámetros mediante pantalla alfanumérica.
- Sistema de copia de seguridad mediante tarjeta Micro SD.
- Tarjeta con conectores dedicados para cada accesorio individual.
- Detección de obstáculos.

SALIDAS DE EMERGENCIA

- Disponible la versión EMERGENCY para la instalación de salidas de emergencia.
- Compatible con el sensor 818XG-0016, esta solución cumple con las normas internacionales para las salidas de emergencia, y está certificada por TUV (verificar los límites nacionales y locales).

FLUO-SL BASIC

FLUO-SLB
FLUO-SLBE

1 HOJA DE HASTA
100 KG

2 HOJAS DE HASTA
90 KG CADA UNA



Código Descripción

Automatizaciones completas, con motor Brushless

818SL-0050 / 59 Automatización completa para puerta de una hoja móvil.



818SL-0060 / 69 Automatización completa para puerta de dos hojas móviles.



Automatizaciones completas, con motor Brushless versión EMERGENCY

818SL-0070 / 79 Automatización completa para puerta de una hoja móvil, con función EMERGENCY.



818SL-0080 / 89 Automatización completa para puerta de dos hojas móviles, con función EMERGENCY.



NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 48.

DISPOSITIVO ALIMENTADO A 42 V DC AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLB

FLUO-SLB 1 HOJA				FLUO-SLB 2 HOJAS			
CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJA Lm (mm)	CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJAS Lm (mm)
818SL-0050	2000	925	1015	818SL-0060	2000	940	2 x 520
818SL-0051	2200	1025	1115	818SL-0061	2200	1040	2 x 570
818SL-0052	2600	1225	1315	818SL-0062	2600	1240	2 x 670
818SL-0053	3000	1425	1515	818SL-0063	3000	1440	2 x 770
818SL-0054	3300	1575	1665	818SL-0064	3300	1590	2 x 845
818SL-0055	3600	1725	1815	818SL-0065	3600	1740	2 x 920
818SL-0056	4000	1925	2015	818SL-0066	4000	1940	2 x 1020
818SL-0057	4400	2125	2215	818SL-0067	4400	2140	2 x 1120
818SL-0058	5000	2425	2515	818SL-0068	5000	2440	2 x 1270
818SL-0059	6600	3225	3315	818SL-0069	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLBE CON FUNCIÓN EMERGENCY

FLUO-SLBE 1 HOJA				FLUO-SLBE 2 HOJAS			
CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJA Lm (mm)	CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJAS Lm (mm)
818SL-0070	2000	925	1015	818SL-0080	2000	940	2 x 520
818SL-0071	2200	1025	1115	818SL-0081	2200	1040	2 x 570
818SL-0072	2600	1225	1315	818SL-0082	2600	1240	2 x 670
818SL-0073	3000	1425	1515	818SL-0083	3000	1440	2 x 770
818SL-0074	3300	1575	1665	818SL-0084	3300	1590	2 x 845
818SL-0075	3600	1725	1815	818SL-0085	3600	1740	2 x 920
818SL-0076	4000	1925	2015	818SL-0086	4000	1940	2 x 1020
818SL-0077	4400	2125	2215	818SL-0087	4400	2140	2 x 1120
818SL-0078	5000	2425	2515	818SL-0088	5000	2440	2 x 1270
818SL-0079	6600	3225	3315	818SL-0089	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

NOTAS:

En las aplicaciones de automatizaciones EMERGENCY, considerar siempre la elección adecuada de los dispositivos de mando y seguridad (VER MANUAL TÉCNICO)

Kit para el ensamblado de puertas correderas BASIC • FLUO-SLB

8K18SL-003

Kit automatización completa FLUO-SLB para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Kit para el ensamblado de puertas correderas BASIC • FLUO-SLBE versión EMERGENCY

8K18SL-004

Kit automatización completa FLUO-SLBE para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Accesorio para el ensamblado de puertas correderas BASIC

818XA-0030

Kit automatización segunda hoja para puertas FLUO-SLB y FLUO-SLE. Incluye: 2 carros para la segunda hoja.

NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 66.



La norma Europea EN 16005 especifica los requisitos para puertas para peatones motorizadas instaladas también en las vías de escape. La gran ventaja de FLUO EMERGENCY consiste en el poder instalar en vías y salidas de emergencia, automatizaciones homologadas para tal fin, con hojas correderas estándar, en reemplazo de las automatizaciones tradicionales con hojas correderas batientes de empuje, en la dirección de la salida de emergencia.

LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BASIC				EMERGENCY			
	FLUO-SLB		FLUO-SLB		FLUO-SLBE		FLUO-SLBE	
	1 ANTA		2 ANTE		1 ANTA		2 ANTE	
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	1015	3015	520	1670	1015	3015	520	1670
Peso máx. hoja (kg)	100		90 + 90		100		90 + 90	
Certificación	TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen	
Grado de protección IP	20		20		20		20	
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA	
Potencia nominal (W)	70		70		70		70	
Potencia nominal Stand by (W)	10		10		10		10	
Velocidad máx. de maniobra (m/s)	0,8		1,6		0,8		1,6	
Intermitencia/Funcionamiento (%)	FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO	
Carga nominal (N)	150		150		150		150	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50	

● 42 V DC

FLUO-SL STANDARD

FLUO-SLS
FLUO-SLE

1 HOJA DE HASTA
140 KG

2 HOJAS DE HASTA
120 KG CADA UNA



Código

Descripción

Automatizaciones completas, con motor Brushless

818SL-0020 / 29

Automatización completa para puerta de una hoja móvil.



818SL-0040 / 49

Automatización completa para puerta de dos hojas móviles.



Automatizaciones completas, con motor Brushless versión EMERGENCY

818SL-0010 / 19

Automatización completa para puerta de una hoja móvil, con función EMERGENCY.



818SL-0030 / 39

Automatización completa para puerta de dos hojas móviles, con función EMERGENCY.



NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 48.



DISPOSITIVO ALIMENTADO A 42 V DC



AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLS

FLUO-SLS 1 HOJA	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJA	FLUO-SLS 2 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJAS
CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0020	2000	925	1015	818SL-0040	2000	940	2 x 520
818SL-0021	2200	1025	1115	818SL-0041	2200	1040	2 x 570
818SL-0022	2600	1225	1315	818SL-0042	2600	1240	2 x 670
818SL-0023	3000	1425	1515	818SL-0043	3000	1440	2 x 770
818SL-0024	3300	1575	1665	818SL-0044	3300	1590	2 x 845
818SL-0025	3600	1725	1815	818SL-0045	3600	1740	2 x 920
818SL-0026	4000	1925	2015	818SL-0046	4000	1940	2 x 1020
818SL-0027	4400	2125	2215	818SL-0047	4400	2140	2 x 1120
818SL-0028	5000	2425	2515	818SL-0048	5000	2440	2 x 1270
818SL-0029	6600	3225	3315	818SL-0049	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLSE CON FUNCIÓN EMERGENCY

FLUO-SLE 1 HOJA	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJA	FLUO-SLE 2 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJAS
CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0010	2000	925	1015	818SL-0030	2000	940	2 x 520
818SL-0011	2200	1025	1115	818SL-0031	2200	1040	2 x 570
818SL-0012	2600	1225	1315	818SL-0032	2600	1240	2 x 670
818SL-0013	3000	1425	1515	818SL-0033	3000	1440	2 x 770
818SL-0014	3300	1575	1665	818SL-0034	3300	1590	2 x 845
818SL-0015	3600	1725	1815	818SL-0035	3600	1740	2 x 920
818SL-0016	4000	1925	2015	818SL-0036	4000	1940	2 x 1020
818SL-0017	4400	2125	2215	818SL-0037	4400	2140	2 x 1120
818SL-0018	5000	2425	2515	818SL-0038	5000	2440	2 x 1270
818SL-0019	6600	3225	3315	818SL-0039	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

NOTAS:

En las aplicaciones de automatizaciones EMERGENCY, considerar siempre la elección adecuada de los dispositivos de mando y seguridad (VER MANUAL TÉCNICO)

Kit para el ensamblado de puertas correderas STANDARD • FLUO-SLS

8K18SL-001



Kit automatización completa FLUO-SLS para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Kit para el ensamblado de puertas correderas STANDARD • FLUO-SLE versión EMERGENCY

8K18SL-002



Kit automatización completa FLUO-SLE para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Accesorio para el ensamblado de puertas correderas STANDARD

818XA-0024

Kit automatización segunda hoja para puertas FLUO-SLS y FLUO-SLE. Incluye: 2 carros para la segunda hoja.

NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 66.



La norma Europea EN 16005 especifica los requisitos para puertas para peatones motorizadas instaladas también en las vías de escape. La gran ventaja de FLUO EMERGENCY consiste en el poder instalar en vías y salidas de emergencia, automatizaciones homologadas para tal fin, con hojas correderas estándar, en reemplazo de las automatizaciones tradicionales con hojas correderas batientes de empuje, en la dirección de la salida de emergencia.

LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	STANDARD				EMERGENCY			
	FLUO-SLS		FLUO-SLS		FLUO-SLE		FLUO-SLE	
	1 ANTA		2 ANTE		1 ANTA		2 ANTE	
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	1015	3315	520	1670	1015	3315	520	1670
Peso máx. hoja (kg)	100		90 + 90		100		90 + 90	
Certificación	TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen	
Grado de protección IP	20		20		20		20	
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA	
Potencia nominal (W)	70		70		70		70	
Potencia nominal Stand by (W)	10		10		10		10	
Velocidad máx. de maniobra (m/s)	0,8		1,6		0,8		1,6	
Intermitencia/Funcionamiento (%)	FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO	
Carga nominal (N)	150		150		150		150	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50	

● 42 V DC

FLUO-SL HEAVY

FLUO-SLH

1 HOJA DE HASTA
180 KG

2 HOJAS DE HASTA
150 KG CADA UNA



Código Descripción

Automatizaciones completas, con motor Brushless

818SL-0090 / 98 Automatización completa para puerta de una hoja móvil.



818SL-0101 / 109 Automatización completa para puerta de dos hojas móviles.



NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 48.

DISPOSITIVO ALIMENTADO A 42 V DC AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLH

FLUO-SLH 1 HOJA				FLUO-SLH 2 HOJAS			
CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJA Lm (mm)	CÓDIGO	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN Ld (mm)	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO La (mm)	ANCHURA HOJAS Lm (mm)
818SL-0090	2000	925	1015	818SL-0101	2200	1040	2 x 570
818SL-0091	2200	1025	1115	818SL-0102	2600	1240	2 x 670
818SL-0092	2600	1225	1315	818SL-0103	3000	1440	2 x 770
818SL-0093	3000	1425	1515	818SL-0104	3300	1590	2 x 845
818SL-0094	3300	1575	1665	818SL-0105	3600	1740	2 x 920
818SL-0095	3600	1725	1815	818SL-0106	4000	1940	2 x 1020
818SL-0096	4000	1925	2015	818SL-0107	4400	2140	2 x 1120
818SL-0097	4400	2125	2215	818SL-0108	5000	2440	2 x 1270
818SL-0098	5000	2425	2515	818SL-0109	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

Kit para el ensamblado de puertas correderas HEAVY • FLUO-SLH

8K18SL-006



Kit automatización completa FLUO-SLH para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Accesorio para el ensamblado de puertas correderas MAGNUM • HEAVY

818XA-0060

Kit automatización segunda hoja para puertas FLUO-SLH y FLUO-SLM. Incluye: 2 carros para la segunda hoja.

NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 66.



Las automatizaciones FLUO-SL HEAVY son ideales para aplicaciones en cerramientos de dimensiones medianas y grandes, de uso elevado como en supermercados, centros comerciales y oficinas públicas.

LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	HEAVY			
	FLUO-SLH		FLUO-SLH	
	1 ANTA		2 ANTE	
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	1015	3315	520	1670
Peso máx. hoja (kg)	180		150 + 150	
Grado de protección IP	20		20	
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA		100 - 240 CA	
Potencia nominal (W)	70		70	
Potencia nominal Stand by (W)	10		10	
Velocidad máx. de maniobra (m/s)	0,6		1,2	
Intermitencia/Funcionamiento (%)	FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO	
Carga nominal (N)	150		150	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50		-15 ÷ +50	

● 42 V DC

FLUO-SLM MAGNUM

FLUO-SLM

1 HOJA DE HASTA
400 KG

2 HOJAS DE HASTA
250 KG CADA UNA



Código Descripción

Automatizaciones completas, con motor Brushless

818SL-0130 / 139 Automatización completa para puerta de una hoja móvil.



818SL-0140 / 147 Automatización completa para puerta de dos hojas móviles.



NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 48.



DISPOSITIVO ALIMENTADO A 42 V DC



AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLM

FLUO-SLM 1 HOJA				FLUO-SLM 2 HOJAS			
LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN				LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN			
ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO				ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO			
ANCHURA HOJA				ANCHURA HOJAS			
CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0130	2000	925	1015				
818SL-0131	2200	1025	1115				
818SL-0132	2600	1225	1315	818SL-0140	2600	1240	2 x 670
818SL-0133	3000	1425	1515	818SL-0141	3000	1440	2 x 770
818SL-0134	3300	1575	1665	818SL-0142	3300	1590	2 x 845
818SL-0135	3600	1725	1815	818SL-0143	3600	1740	2 x 920
818SL-0136	4000	1925	2015	818SL-0144	4000	1940	2 x 1020
818SL-0137	4400	2125	2215	818SL-0145	4400	2140	2 x 1120
818SL-0138	5000	2425	2515	818SL-0146	5000	2440	2 x 1270
818SL-0139	6600	3225	3315	818SL-0147	6600	3240	2 x 1670

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

Kit para el ensamblado de puertas correderas MAGNUM • FLUO-SLM

8K18SL-007



Kit automatización completa FLUO-SLM para puertas de una hoja móvil. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 2 carros para una hoja.

Accesorio para el ensamblado de puertas correderas MAGNUM • HEAVY

818XA-0060

Kit automatización segunda hoja para puertas FLUO-SLH y FLUO-SLM. Incluye: 2 carros para la segunda hoja.



Las automatizaciones FLUO-SL MAGNUM han sido específicamente estudiadas para aplicaciones en cerramientos de gran peso y dimensiones. El uso típico está relacionado con hojas blindadas, con vidrio antihundimiento como en las sedes bancarias.

LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MAGNUM			
	FLUO-SLM		FLUO-SLM	
	1 ANTA		2 ANTE	
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	1015	3315	670	1670
Peso máx. hoja (kg)	400		250 + 250	
Grado de protección IP	20		20	
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA		100 - 240 CA	
Potencia nominal (W)	70		70	
Potencia nominal Stand by (W)	10		10	
Velocidad máx. de maniobra (m/s)	0,3		0,6	
Intermitencia/Funcionamiento (%)	FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO	
Carga nominal (N)	150		150	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50		-15 ÷ +50	

● 42 V DC

FLUO-SLT TELESCOPIC

FLUO-SLT
FLUO-SLTE

2 HOJAS DE HASTA
100 KG CADA UNA

4 HOJAS DE HASTA
70 KG CADA UNA



Código

Descripción

Automatizaciones completas, con motor Brushless

818ST-0010 / 20

Automatización completa para puerta de una hoja móvil.



818ST-0021 / 27

Automatización completa para puerta de dos hojas móviles.



Automatizaciones completas, con motor Brushless y función EMERGENCY

818ST-0030 / 40

Automatización completa para puerta de una hoja móvil, con función EMERGENCY.



818ST-0041 / 47

Automatización completa para puerta de dos hojas móviles, con función EMERGENCY.



NOTAS:

Accesorios complementarios de instalación ver pág. 48.

DISPOSITIVO ALIMENTADO A 42 V DC AUTOMATIZACIÓN CON ENCODER

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLT

FLUO-SLT 2 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJA	FLUO-SLT 4 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJAS
CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818ST-0010	1800	1122	2 x 631				
818ST-0011	2000	1256	2 x 698				
818ST-0012	2200	1389	2 x 764				
818ST-0013	2600	1656	2 x 898				
818ST-0014	3000	1922	2 x 1031	818ST-0021	3000	1929	4 x 532
818ST-0015	3300	2122	2 x 1131	818ST-0022	3300	2129	4 x 582
818ST-0016	3600	2322	2 x 1231	818ST-0023	3600	2329	4 x 632
818ST-0017	4000	2589	2 x 1364	818ST-0024	4000	2596	4 x 699
818ST-0018	4400	2856	2 x 1498	818ST-0025	4400	2896	4 x 765
818ST-0019	5000	3256	2 x 1698	818ST-0026	5000	3262	4 x 865
818ST-0020	6600	4322	2 x 2231	818ST-0027	6600	4329	4 x 1132

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

AUTOMATIZACIONES MONTADAS FLUO-SLTE CON FUNCIÓN EMERGENCY

FLUO-SLTE 2 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJA	FLUO-SLTE 4 HOJAS	LONGITUD DE LA AUTOMATIZACIÓN	ANCHURA DE LA ABERTURA DE PASO	ANCHURA HOJAS
CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	CÓDIGO	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818ST-0030	1800	1122	2 x 631				
818ST-0031	2000	1256	2 x 698				
818ST-0032	2200	1389	2 x 764				
818ST-0033	2600	1656	2 x 898				
818ST-0034	3000	1922	2 x 1031	818ST-0041	3000	1929	4 x 532
818ST-0035	3300	2122	2 x 1131	818ST-0042	3300	2129	4 x 582
818ST-0036	3600	2322	2 x 1231	818ST-0043	3600	2329	4 x 632
818ST-0037	4000	2589	2 x 1364	818ST-0044	4000	2596	4 x 699
818ST-0038	4400	2856	2 x 1498	818ST-0045	4400	2896	4 x 765
818ST-0039	5000	3256	2 x 1698	818ST-0046	5000	3262	4 x 865
818ST-0040	6600	4322	2 x 2231	818ST-0047	6600	4329	4 x 1132

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 40 mm)

Los valores indicados se calculan considerando Loo = 50 mm y Loc = 0 mm)

NOTAS:

En las aplicaciones de automatizaciones EMERGENCY, considerar siempre la elección adecuada de los dispositivos de mando y seguridad (VER MANUAL TÉCNICO)

Kit para el ensamblado de puertas correderas TELESCOPIC • FLUO-SLT

8K18ST-001



Kit automatización completa FLUO-SLT para puertas de 2 hojas móviles. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 4 carros.

Kit para el ensamblado de puertas correderas TELESCOPIC • FLUO-SLTE versión EMERGENCY

8K18ST-002



Kit automatización completa FLUO-SLTE para puertas de 2 hojas móviles. Incluye: motorreductor, componentes electrónicos de mando, polea de reenvío, 2 tapones de cierre para el perfil del travesaño y 4 carros.

Accesorio para el ensamblado de puertas correderas TELESCOPIC

818XA-0033

Kit automatización segunda hoja para puertas FLUO-SLT y FLUO-SLTE. Incluye: 4 carros.



Las automatizaciones FLUO-SL TELESCOPIC resuelven el problema de los espacios limitados. De hecho, con el cerramiento telescópico es posible obtener la anchura máxima del espacio de paso.

LÍMITES DE USO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TELESCOPIC				EMERGENCY			
	FLUO-SLT		FLUO-SLT		FLUO-SLTE		FLUO-SLTE	
	2 ANTE		4 ANTE		2 ANTE		4 ANTE	
Longitud mín. / máx. de hoja (mm)	631	2231	532	1132	631	2231	520	1520
Peso máx. hoja (kg)	100 + 100		70 + 70 + 70 + 70		100 + 100		70 + 70 + 70 + 70	
Certificación	TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen		TÜV Thüringen	
Grado de protección IP	20		20		20			
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA		100 - 240 CA	
Potencia nominal (W)	70		70		70		70	
Potencia nominal Stand by (W)	10		10		10		10	
Velocidad máx. de maniobra (m/s)	0,8		1,6		0,8		1,6	
Intermitencia/Funcionamiento (%)	FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO		FUNCIONAMIENTO CONTINUO	
Carga nominal (N)	150		150		150		150	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50		-15 ÷ +50	

● 42 V DC

ACCESORIOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

CAME 

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



Metro
Subway
Metro

ACCESORIOS

PARA COMPLETAR AUTOMATIZACIONES CORREDERAS

Accesorios para completar las puertas correderas (TODAS LAS SERIES)

818XC-0015



Dispositivo indicador de posición de la hoja.

818XC-0016



Dispositivo de fijación de la carcasa.

818XC-0017



Dispositivo de fijación de los sensores.

818XC-0014



Kit de desbloqueo con palanca incorporado.

818XC-0037



Soporte para sensores de apertura y seguridad SMALL.

Accesorios para completar las puertas correderas (TODAS LAS SERIES)

818XC-0012



Electrobloqueo biestable con cordel y palanca de desbloqueo.

818XC-0029



Dispositivo de bloqueo en el reenvío.

818XC-0035



Dispositivo de bloqueo en el reenvío (ensamblado en el interior de la automatización).

Accesorios para: 818XC-0012

818XC-0013



Kit de indicación de posición de electrobloqueo.

Accesorios para AUTOMATIZACIONES CORREDERAS

818XA-0051



Tarjeta para contactos auxiliares.

Tarjetas para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico

818XC-0010



Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de energía eléctrica y para recargar las baterías, con soporte y 1 batería de 12 V - 2 Ah.

818XC-0011



Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de energía eléctrica y para recargar las baterías, con soporte y 1 batería de 12 V - 5,4 Ah.

PERFILES PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS EN KIT

Perfiles y juntas para completar las puertas correderas TODAS LAS SERIES

818XA-0018	818XA-0019	818XA-0053	818XA-0014
			
Junta de carcasa, rolo de 40 m.	Junta inferior de carcasa, rolo de 40 m.	Perfil de carcasa bruto, longitud 6620 mm.	Perfil de carcasa anodizado, longitud 6620 mm.

Perfiles para completar las puertas correderas BASIC

818XA-0032	* 818XA-0023
	
Perfil de cajón bruto, longitud 6620 mm.	Perfil de riel anodizado, longitud 6620 mm.

Perfiles para completar las puertas correderas STANDARD - HEAVY

818XA-0012	818XA-0017	818XA-0021	818XA-0016	818XA-0015
				
Perfil frontal anodizado, longitud 6620 mm.	Junta para perfil frontal, rolo de 40 m.	Perfil trasero anodizado, longitud 6620 mm.	Junta para perfil trasero, rolo de 40 m.	Junta para guía, rolo de 40 m.

818XA-0023



Perfil de riel anodizado, longitud 6620 mm.

ACCESORIOS

PERFILES PARA AUTOMATIZACIONES CORREDERAS EN KIT

Perfiles para completar las puertas correderas MAGNUM

818XA-0061



Perfil frontal anodizado, longitud 6620 mm.

818XA-0015



Junta para guía, rollo de 40 m.

818XA-0023



Perfil de riel anodizado, longitud 6620 mm.

Perfiles para completar las puertas correderas TELESCOPIC

818XA-0034



Perfil de cajón bruto, longitud 6620 mm.

818XA-0023



Perfil de riel anodizado, longitud 6620 mm.

818XA-0035



Perfil de riel anodizado, longitud 6620 mm.

Correa de transmisión

818XA-0010



Correa de transmisión, rollo de 50 m.



ANTIPÁNICO DE EMPUJE

La norma Europea EN 16005 especifica los requisitos para puertas para peatones motorizadas instaladas también en las vías de escape.

Cuando no se prevé la instalación de las versiones de FLUO EMERGENCY, es posible instalar las automatizaciones tradicionales con hojas correderas batientes de empuje, en la dirección de la salida de emergencia.

ACCESORIOS

MANDO Y SEGURIDAD

Microfotocélulas para empotrar		Selectores y accesorios	
818XC-0026		818XA-0074	818XA-0075
			
Pareja de fotocélulas para empotrar por rayos infrarrojos de 24 V AC - DC, completas con cable apantallado largo 5 m. Alcance 15 m.		Selector con pantalla táctil capacitiva y módulo trasponder MiFare incorporado.	
		Selector modelo base con teclado numérico.	

Radar de APERTURA de microondas	
818XG-0047	818XG-0018
	
MR8106N Radar volumétrico de microondas unidireccional - bidireccional 12 - 24 V AC - DC. - Altura máxima de aplicación 4 m - Área de detección igual a: ANCHA profundidad campo = 2 m y anchura campo 4 m ANGOSTA profundidad campo = 2,5 m y anchura campo 2 m - Regulación mediante mando a distancia 818XG-0019.	MR8107 Radar volumétrico de microondas bidireccional 12 - 24 V AC - DC. - Altura máxima de aplicación 3 m - Área de detección igual a: profundidad campo = 2 m y anchura campo 4 m profundidad campo = 2,5 m y anchura campo 2 m. - Regulación manual.

Accesorios para radar de APERTURA de microondas	
818XG-0020	818XG-0019
	
MRWPC Visera antilluvia para radares volumétricos de microondas.	MRT001 Mando a distancia para radares volumétricos de microondas.

Sensores de membrana	Accesorios para Sensores de membrana
806SL-0260	806SL-0270
	
SELS2SDG Sensor de membrana para empotrar 12 - 24 V AC - DC, con retroiluminación regulable.	Caja para superficie.

Radar de APERTURA Y SEGURIDAD de infrarrojos activos
818XG-0014


MR8003 Radar de campo regulable 12 - 24 V AC - DC.
 - Altura máxima de aplicación 3 m
 - Área de detección igual que: profundidad campo = 0,41 - 1,77 m, anchura campo 3,1 m.

Radar de APERTURA Y SEGURIDAD de doble tecnología
818XG-0015


MR8204 Radar de apertura y seguridad 12 - 30 V DC - 5% + 10%.
 - Altura de montaje: 1,8 ÷ 3 m.
 - Área de detección regulable.

Radar de APERTURA Y SEGURIDAD para automatizaciones EMERGENCY
818XG-0016


MR8700 Radar de mando y seguridad 12 - 24 V AC - DC.
 (Se debe instalar exclusivamente en la dirección de salida).
 - Altura de montaje: 2 ÷ 3,5 m
 - Área de detección regulable

Radar de SEGURIDAD de infrarrojos activos
818XG-0011


MR8534 Radar de seguridad para puertas automáticas batientes *L = 340 mm con supresión del fondo 12 - 24 V AC ± 10% / 12 - 30 V DC - 5% + 10%.
 - Altura de montaje: 1,3 ÷ 3,5 m.
 - Área de detección regulable.

818XG-0012


MR8570 Radar de seguridad para puertas automáticas batientes *L = 700 mm con supresión del fondo 12 - 24 V AC ± 10% / 12 - 30 V DC - 5% + 10%.
 - Altura de montaje: 1,3 ÷ 3,5 m.
 - Área de detección regulable.

818XG-0013


MR8590 Radar de seguridad para puertas automáticas batientes *L = 900 mm con supresión del fondo 12 - 24 V AC ± 10% / 12 - 30 V DC - 5% + 10%.
 - Altura de montaje: 1,3 ÷ 3,5 m.
 - Área de detección regulable.

Radar de SEGURIDAD de infrarrojos activos
818XG-0010


MR8701 Radar de seguridad para puertas automáticas correderas 12 - 24 V AC - DC.
 - Altura de montaje: 2 ÷ 3,5 m.
 - Área de detección regulable.

Par de Radares de SEGURIDAD
818XG-0046


Par de sensores de seguridad con tecnología Láser.
 - Zona de detección: diagonal máx. 4 m.

Plataformas sensibles
818XG-0022


MP8030 Plataforma sensible de pavimento 800 x 300 mm.

818XG-0023


MP8060 Plataforma sensible de pavimento 800 x 600 mm.

ACCESORIOS

HOJAS DE VIDRIO DE SEGURIDAD SIN ORIFICIOS GROSOR DE 4+4 ó 5+5

mm*

Accesorio para hojas de vidrio de seguridad sin agujeros grosor de 4 + 4 o 5 + 5 mm

009PAC001

009PAC002

009PAC003

Plinto enganche hoja de vidrio de seguridad L = 3000 mm.



Tapas laterales para plinto 009PAC001 (2pz)



Accesorios guiado inf. para hojas n.2pz



* 818XG-0040

* 818XG-0041

* 818XG-0042

* 818XG-0043



MAM601 Junta lateral negra para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.



MAM601T Junta lateral transparente para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.



MAM600 Junta central negra para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.



MAM600T Junta central transparente para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.

NOTAS: * PESO MÁXIMO HOJAS: USO INTERMITENTE 120 KG - USO INTENSIVO 90 KG.

* Los artículos: 818XG-0040- 818XG-0041- 818XG-0042- 818XG-0043 paquetes 10 piezas
SOLO PARA VIDRIOS DE SEGURIDAD GROSOR DE 5+5 mm

PRODUCTO NOVEDAD

ACCESORIOS

HOJAS DE CRISTAL TEMPLADO CON ORIFICIOS GROSOR DE 8 - 10 - 12 mm

Accesorios para hojas de cristal templado con agujeros grosor de 8 - 10 - 12 mm

818XG-0054



Enganche para hoja de cristal templado con orificios
L = 1000 mm.

818XG-0055



Enganche para hoja de cristal templado con orificios
L = 2000 mm.

818XG-0056



Enganche para hoja de cristal templado con orificios
L = 3000 mm.

818XG-0057



Enganche para hoja de cristal templado con orificios
L = 6000 mm.

818XG-0058



Soporte de fijación para 1 hoja de cristal templado con orificios.

818XG-0053



Soporte distanciador hoja/pared.

818XG-0059



Soporte de fijación para 2 hojas telescópicas de cristal templado con orificios.

*** 818XG-0040**



MAM601 Junta lateral negra para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.

*** 818XG-0041**



MAM601T Junta lateral transparente para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.

*** 818XG-0042**



MAM600 Junta central negra para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.

*** 818XG-0043**



MAM600T Junta central transparente para hojas de cristal templado, grueso 10 mm.
L = 3000 mm.

NOTAS:

- Para puertas estándar, es necesario añadir para cada hoja la brida de fijación respectiva 818XG-0058.
- Para puertas telescópicas, es necesario añadir para cada par de hojas la brida de fijación respectiva 818XG-0059.
- Si la puerta se debe acercar a la pared, utilizar la brida distanciadora 818XG-0053

* Los artículos: 818XG-0040- 818XG-0041- 818XG-0042- 818XG-0043 paquetes 10 piezas
SOLO PARA CRISTALES TEMPLADOS GROSOR 10 mm.

ACCESORIOS

HOJAS ENMARCADAS

Accesorios para hojas enmarcadas		
818XG-0024  MA7371 Enganche superior universal para hoja enmarcada. L = 1000 mm.	818XG-0025  MA7471 Enganche superior universal para hoja enmarcada. L = 1500 mm.	818XG-0026  MA7571 Enganche superior universal para hoja enmarcada. L = 2000 mm.
818XG-0027  MA7351 Guía en el suelo universal para hoja enmarcada. L = 1000 mm.	818XG-0028  MA7451 Guía en el suelo universal para hoja enmarcada. L = 1500 mm.	818XG-0029  MA7551 Guía en el suelo universal para hoja enmarcada. L = 2000 mm.

ACCESORIOS

ANTIPÁNICO DE EMPUJE PARA HOJAS ENMARCADAS

Sistemas de antipánico de empuje para FLUO-SL STANDARD y FLUO-SL BASIC

818XC-0018



Kit antipánico de empuje para una hoja móvil de hasta 1100 mm.

818XC-0019



Kit antipánico de empuje para una hoja móvil de hasta 1500 mm.

818XC-0020



Kit antipánico de empuje para 2 hojas móviles de hasta 1100 mm.

818XC-0021



Kit antipánico de empuje para 2 hojas móviles de hasta 1500 mm.

818XC-0022



Kit antipánico de empuje para una hoja móvil y una hoja fija de hasta 1100 mm.

818XC-0023



Kit antipánico de empuje para una hoja móvil y una hoja fija de hasta 1500 mm.

818XC-0024



Kit antipánico de empuje para dos hojas móviles y dos hojas fijas de hasta 1100 mm.

818XC-0025

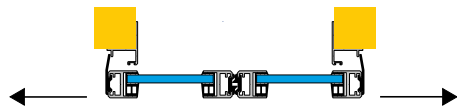


Kit antipánico de empuje para dos hojas móviles y dos hojas fijas de hasta 1500 mm.

SET DE COMPONENTES PARA CERRAMIENTOS S30

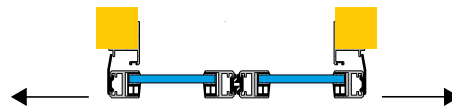
Set completos

818XA-0062



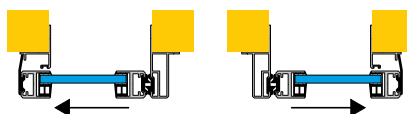
SET componentes para 2 hojas correderas.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 1560 mm, H = 2490 mm.

818XA-0063



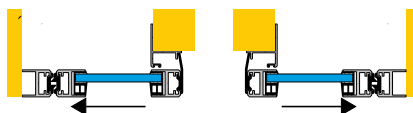
SET componentes para 2 hojas correderas.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 2060 mm, H = 2490 mm.

818XA-0064



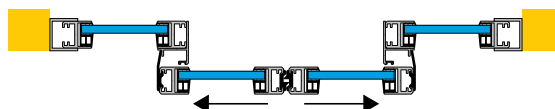
SET componentes para 1 hoja corredera, con apertura hacia la derecha o hacia la izquierda.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 1530 mm, H = 2490 mm.

818XA-0065



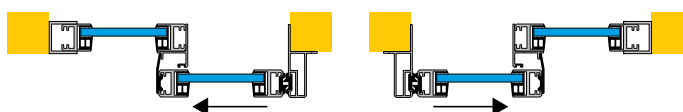
SET componentes para 1 hoja corredera en pasillo, con apertura hacia la derecha o hacia la izquierda.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 1560 mm, H = 2490 mm.

818XA-0066



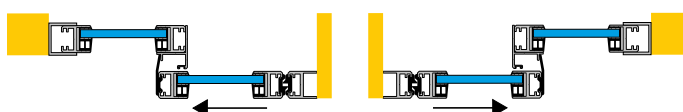
SET componentes para 2 hojas correderas + 2 hojas fijas.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 3000 mm, H = 2520 mm.

818XA-0067



SET componentes para 2 hojas correderas + 2 hojas fijas, con apertura hacia la derecha o hacia la izquierda.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 3000 mm, H = 2520 mm.

818XA-0068



SET componentes para 1 hoja corredera + 1 hoja fija en pasillo, con apertura hacia la derecha o hacia la izquierda.
Dimensiones máximas de la abertura en el muro:
L = 3000 mm, H = 2520 mm.

NOTAS:

Los **sets** incluyen perfiles de aluminio, juntas y los componentes necesarios para armar el cerramiento.
Los set de componentes para cerramientos no son compatibles con otros perfiles y con los sistemas antipánico de empuje.

ÍNDICE ANALÍTICO

PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO
38	818SW-0010	63	818XA-0033	71	818XG-0022
38	818SW-0020	66	818XC-0015	71	818XG-0023
38	818SW-0090	66	818XC-0016	72	818XG-0048
38	818SW-0100	66	818XC-0017	72	818XG-0049
38	818SW-0110	66	818XC-0014	72	818XG-0050
38	818SW-0120	66	818XC-0037	72	818XG-0051
38	818SW-0130	66	818XC-0013	72	818XG-0052
39	818XC-0038	66	818XA-0051	72	818XG-0053
39	818XA-0051	66	818XC-0010	73	818XG-0054
39	818XA-0040	66	818XC-0011	73	818XG-0055
39	818XA-0041	66	818XC-0012	73	818XG-0056
39	818XA-0059	66	818XC-0029	73	818XG-0057
39	818XC-0039	66	818XC-0035	73	818XG-0058
39	818XA-0045	67	818XA-0018	73	818XG-0053
39	818XA-0046	67	818XA-0019	73	818XG-0059
39	818XA-0047	67	818XA-0053	73	818XG-0040
39	818XA-0048	67	818XA-0014	73	818XG-0041
39	818XA-0049	67	818XA-0032	73	818XG-0042
39	818XC-0040	67	818XA-0012	73	818XG-0043
40	818SW-0140	67	818XA-0017	74	818XG-0024
41	818XC-0041	67	818XA-0021	74	818XG-0025
41	818XA-0069	67	818XA-0016	74	818XG-0026
41	818XA-0071	67	818XA-0015	74	818XG-0027
41	818XA-0070	67	818XA-0023	74	818XG-0028
41	818XC-0039	68	818XA-0061	74	818XG-0029
41	818XA-0072	68	818XA-0015	75	818XC-0018
41	818XA-0073	68	818XA-0023	75	818XC-0019
54	818SL-0050 / 59	68	818XA-0034	75	818XC-0020
54	818SL-0060 / 69	68	818XA-0023	75	818XC-0021
54	818SL-0070 / 79	68	818XA-0035	75	818XC-0022
54	818SL-0080 / 89	68	818XA-0010	75	818XC-0023
55	8K18SL-003	70	818XC-0026	75	818XC-0024
55	8K18SL-004	70	818XA-0074	75	818XC-0025
55	818XA-0030	70	818XA-0075	76	818XA-0062
58	818SL-0090 / 98	70	818XG-0047	76	818XA-0063
58	818SL-0101 / 109	70	818XG-0018	76	818XA-0064
59	8K18SL-006	70	818XG-0020	76	818XA-0065
59	818XA-0060	70	818XG-0019	76	818XA-0066
60	818SL-0130 / 139	70	806SL-0260	76	818XA-0067
60	818SL-0140 / 147	70	806SL-0270	76	818XA-0068
61	8K18SL-007	71	818XG-0014		
61	818XA-0060	71	818XG-0015		
62	818ST-0010 / 20	71	818XG-0016		
62	818ST-0021 / 27	71	818XG-0011		
62	818ST-0030 / 40	71	818XG-0012		
62	818ST-0041 / 47	71	818XG-0013		
63	8K18ST-001	71	818XG-0010		
63	8K18ST-002	71	818XG-0046		

CAME 

SEDE SOCIAL

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso (ITALIA)

EMPRESAS FABRICANTES

CAME GO S.r.l.
Pordenone, ITALIA

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, ESPAÑA

CAME URBACO S.A.
Vedene, FRANCIA

ENTROTEC Limited
Livingston, REINO UNIDO

KEY MANAGEMENT SYSTEMS Limited
Buckinghamshire, REINO UNIDO

NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA
São Paulo, BRASIL

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ SAN. TIC. A.Ş.
Kocaeli, TURQUÍA

FILIALES COMERCIALES EUROPA

ITALIA
CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROACIA
CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCIA
CAME FRANCE S.A.S.
París

ALEMANIA
CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRLANDA
CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublín

PAÍSES BAJOS
CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLONIA
CAME POLAND Sp. z o.o.
Varsovia

PORTUGAL
CAME PORTUGAL,
UNIPessoal, LDA
Lisboa

RUSIA
UMC RUS LLC
Moscú

ESPAÑA
CAME SPAIN S.A.
Madrid

EL REINO UNIDO
CAME BPT UK LIMITED
Nottingham

FILIALES COMERCIALES ASIA

INDIA
CAME INDIA AUTOMATION
SOLUTIONS Pvt. Ltd.
Nueva Delhi

EAU
CAME GULF FZCO
Dubái

FILIALES COMERCIALES AMÉRICA

BRASIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MÉXICO
CAME AUTOMATISMOS S
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Ciudad de México

PERÚ
CAME PARKARE PERU S.A.C.
Lima

EE.UU.
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADÁ
CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KACESAQ023 - 2023 MARZO - ES EX
CAME SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL PRESENTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO.
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TAMBIÉN PARCIAL.



CAME S.p.A.
está certificada para Calidad, Medio Ambiente
y Seguridad
con arreglo a las normas:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

CAME



Official Sponsor of
aprilia
RACING