

**A
|||
N
L
|||
R
T**



PUERTAS AUTOMÁTICAS

**MODULARES
FLEXIBLES
EASY**



—
Profesionales en el
sector de las **puertas
automáticas** desde
hace más de **30 años.**

UNA HISTORIA DE ÉXITO

Operamos activamente
en el mercado de las puertas
automáticas gracias al
**desarrollo de nuestra
tecnología** y a un equipo
de profesionales que
trabajan para la completa
satisfacción de nuestros
clientes.

Fabricamos, instalamos y mantenemos puertas automáticas.

PRODUCCIÓN

Ofrecemos una atención personalizada y asesoramos cada fase de la realización del proyecto, desarrollando junto con el cliente la mejor solución para sus necesidades.

INSTALACIÓN

Nuestros productos están diseñados para ser flexibles. Nuestros automatismos ya están ensamblados, montados y cableados para que sean fáciles de instalar y probar.

MANTENIMIENTO

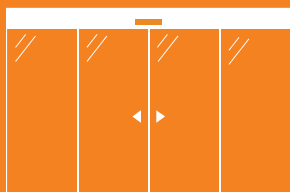
Ponemos a su disposición un equipo de técnicos expertos que le atenderán con rapidez y profesionalidad para cuidar de sus instalaciones como el primer día.

Operador para puertas automáticas

FLEX

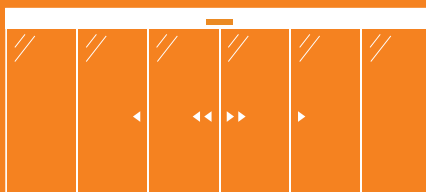
El automatismo para puertas correderas **FLEX** está diseñado para ser flexible y adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.

Desde puertas correderas con apertura lateral y central, hasta puertas telescópicas de varias hojas y aplicaciones de mayor impacto estético y arquitectónico como puertas automáticas curvas, semicirculares o angulares.



Puerta corredera con apertura lateral o central

Acceso rápido y fácil para lugares con mucho tráfico.



Puerta telescópica 2 o 4 puertas

Máxima apertura con un enfoque modular.



Salida de emergencia y sistema abatible

Hojas abatibles o nivel de prestaciones "d".



MODULAR

Optimizamos los perfiles y las componentes para reducir stock y mejorar la eficiencia.

FLEXIBLE

Este operador se adapta a distintas variedades de acceso, ya sean puertas correderas, telescópicas o en recorridos de evacuación de emergencia.

EASY

Nuestra misión es simplificar las puertas automáticas, desde el diseño hasta su uso diario.



Operador para puertas automáticas

FLEX

PERFIL PERFORADO

Una serie de **ranuras en el perfil**, permite una **fijación rápida y precisa**.

MOTOR FIABLE

Potente **motor de inducción de CA**.
Disponible en versiones de 1 o 2 motores.

TRANSFORMADOR

Fuente de alimentación fiable con **fusible** e **interruptor con luz indicadora**.

REENVÍO ROBUSTO

Reenvío robusto, fiable y duradero.
Garantiza un **funcionamiento rápido y silencioso** a lo largo del tiempo.

PUERTAS DIFERENTES, UN SOLO OPERADOR

La particularidad de este automatismo es su **flexibilidad para diferentes aplicaciones**.

Con el automatismo FLEX es posible diseñar puertas correderas con apertura central o lateral, puertas abatibles para salidas de emergencia o de tipo redundante, puertas telescópicas con 2 o 4 hojas o proyectos especiales como puertas correderas curvas o en ángulo.

Operador para puertas automáticas

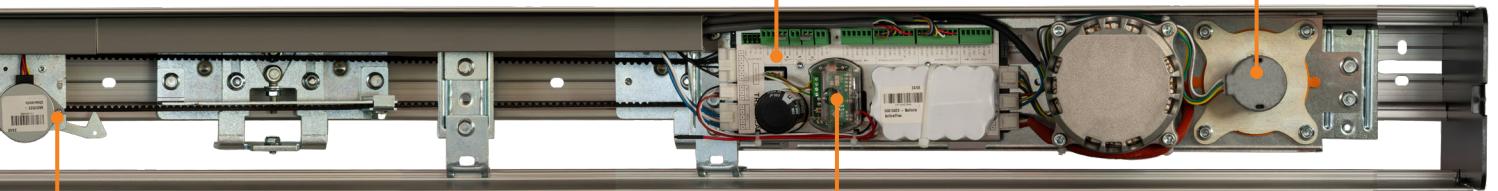
FLEX

ENCODER

Permite un control preciso de la **posición de las hojas**.

ELECTRÓNICA AVANZADA

Potente electrónica que permite una gestión avanzada. Viene totalmente **plug and play y ya cableada**.



CERROJO AUTOMÁTICO

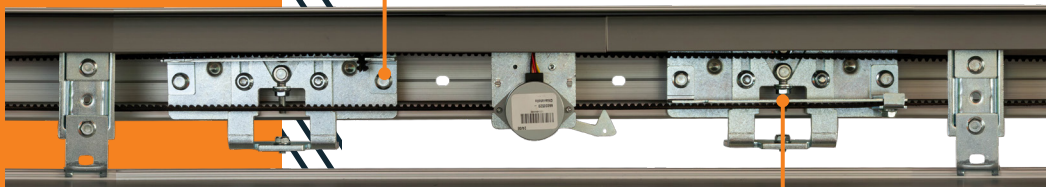
Permite **bloquear** las puertas de **manera automática y segura**.

RECEPTOR DE RADIO

Permite **gestionar las funciones** de la puerta automática mediante un **mando a distancia**.

FIJACIÓN FRONTAL

Todos los elementos están diseñados para tener una **fijación frontal** que facilite su instalación y mantenimiento.

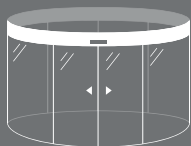
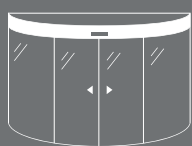


AMPLIO AJUSTE

Hasta **14 mm** de regulación de las hojas.



El automatismo **FLEX**
puede utilizarse también
para puertas correderas
curvas, en ángulo o para
otros **proyectos especiales.**



Hojas

Ofrecemos una **amplia gama de colores** para personalizar la puerta.

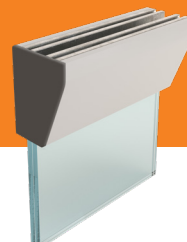
Perfil de 20 mm para
cristal de 10 mm



Hoja de 45 mm
con junquillo



Hojas con anclaje
mecánico del cristal





Sensores



Sensor de infrarrojos para detección de presencia y movimiento. Útil como sensor de **seguridad lateral**.



Sensor de infrarrojos para detección de presencia y movimiento. Amplio alcance de **detección y seguridad**.



Sensor de infrarrojos y microondas con control de supervisión y regulación extensiva. **Se utiliza para salidas de emergencia**.

Selectores

Los selectores se utilizan para seleccionar uno de los 4 modos de funcionamiento de la puerta: **automático, bloqueado, sólo salida o abierto**.

Selector DIGITAL



Selector DE LLAVE



Selector INALÁMBRICO



Otros accesorios

- ▶ Pulsador de apertura
- ▶ Llave de apertura exterior
- ▶ Cerrojo electromecánico
- ▶ Apertura con tarjeta
- ▶ Pulsador de apertura contactless
- ▶ Sistema de enclavamiento



Normativa de aplicación

- ▶ Directiva sobre máquinas 2006/42/CE
- ▶ Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE
- ▶ Reglamento productos de construcción 305/2011/CE
- ▶ Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- ▶ Seguridad de utilización EN 16005
- ▶ Norma de producto EN 16361

Especificaciones técnicas

Motor simple	110W
Motor doble	220W
Alimentación estándar	220-240V - 50-60Hz
Temperatura de funcionamiento	de -15°C a 50°C
Batería antipánico recargable	1x26.4V@700 mAh
Dimensiones estándar del operador	120x190 mm
Dimensiones del operador telescópico	120x250 mm
Altura libre máxima recomendada	2400 mm
Ancho libre	800 mm / 2600 mm según tipo de puertas
Velocidad de apertura de la hoja lateral/central	de 0.4 m/s a 1 m/s - de 0.8 m/s a 2 m/s
Velocidad de cierre de la hoja lateral/central	de 0.15 m/s a 0.6 m/s - de 0.30 m/s a 1.2 m/s
Aceleración máxima	1.5 m/s



Conocemos todos los aspectos de **las puertas automáticas** porque las fabricamos, instalamos y **ofrecemos un servicio de mantenimiento y posventa.**

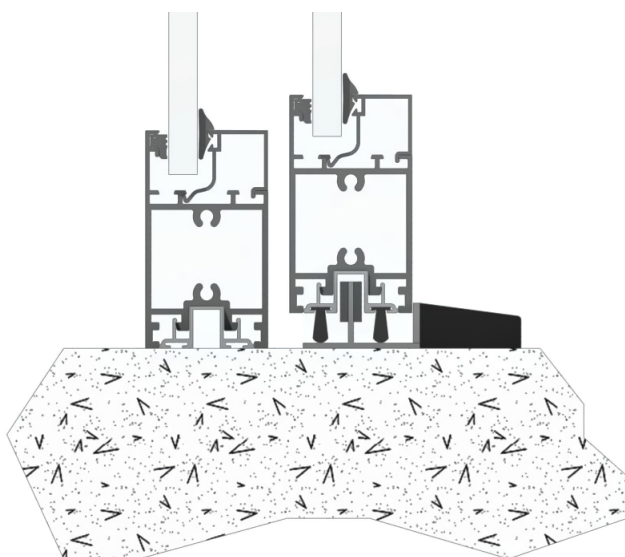
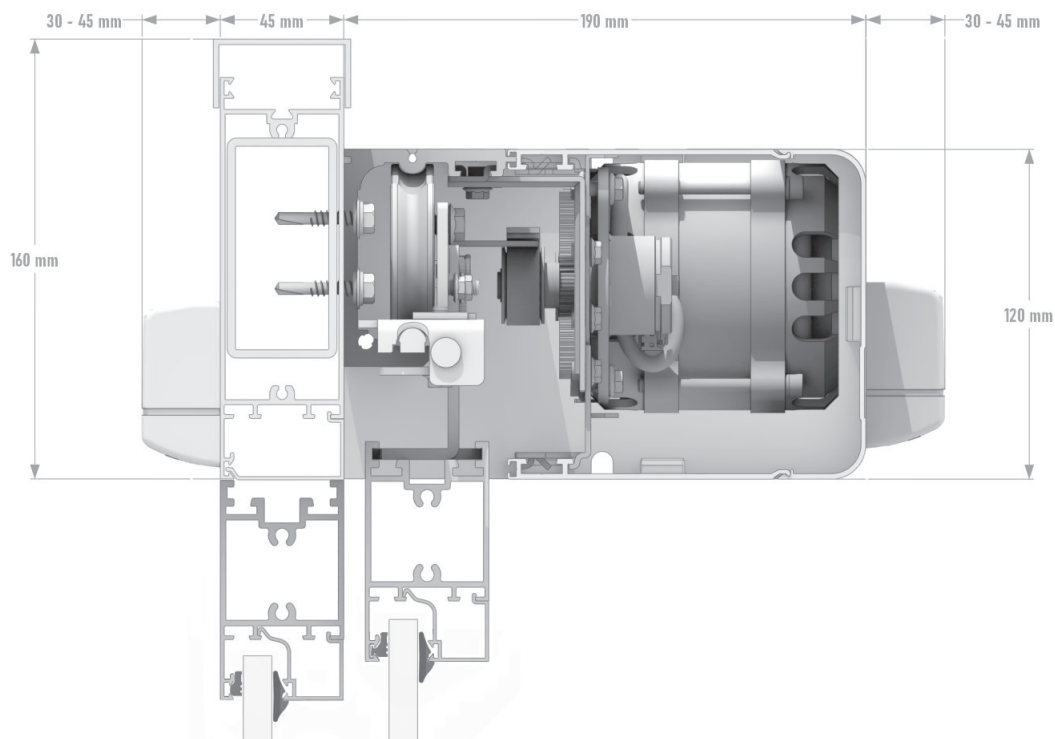


937 46 60 15

Estamos a su disposición para ofrecerle nuestra asistencia directa desde el diseño hasta la posventa.
¡Llámenos!

Cada puerta automática **TRELINEA** está equipada con un número de sistema mediante el cual es posible identificar la puerta y ofrecer asistencia directa y específica.

CORREDERA LATERAL Y CENTRAL



Lateral



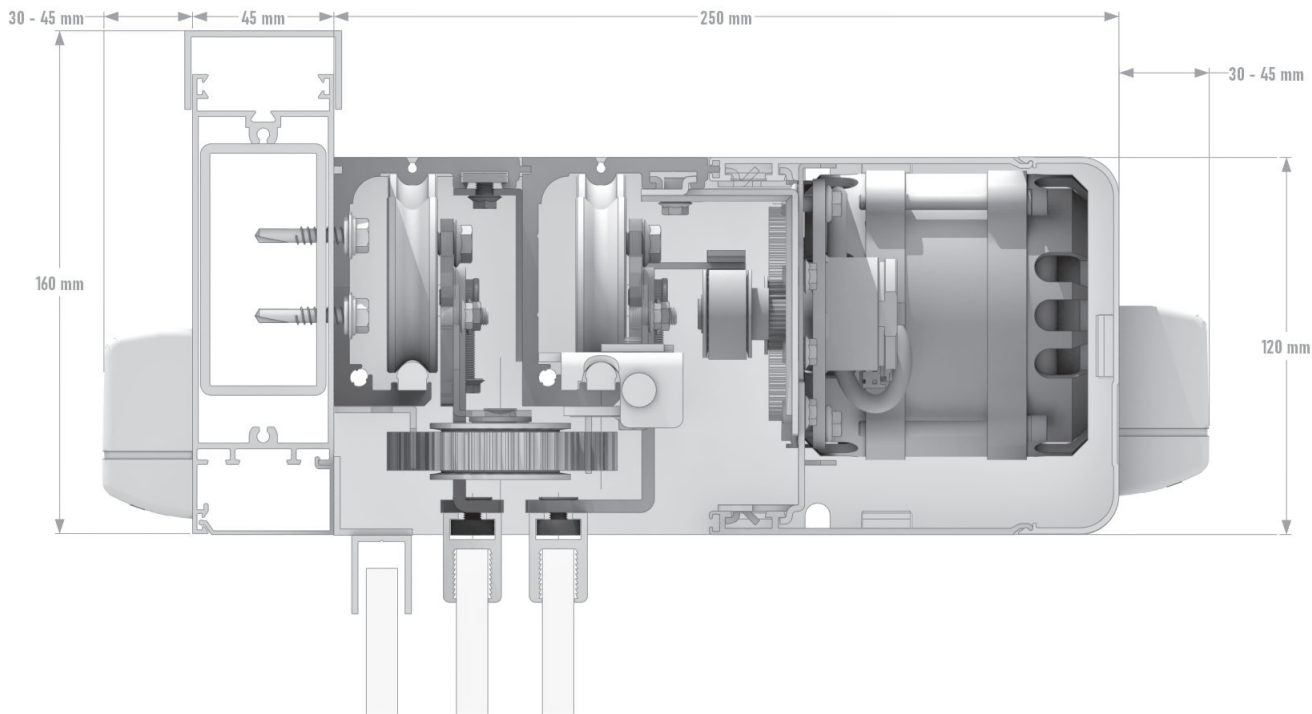
Central



Peso máximo por hoja

	1 hoja - lateral	2 hojas - central
Motor simple	90 kg	60 kg
Motor doble	120 kg	90 kg

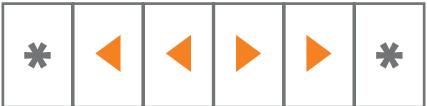
TELESCÓPICA DOBLE LATERAL Y CENTRAL



Lateral



Central



Peso máximo por hoja

	2 hojas - central
Motor doble	80 kg

Algunas de nuestras instalaciones





Visite nuestro sitio web
trelinea.com para ver
 otras instalaciones.

Let's keep in
TOUCH!

trelinea.com

