

TRENERA



SALIDA DE EMERGENCIA

Las puertas de salida de emergencia permiten el **tránsito continuo de personas garantizando la salida ordenada y segura del público en situaciones de evacuación y emergencia.**

Recomendadas para edificios públicos, aeropuertos y centros comerciales.



PUERTA ABATIBLE



Las puertas con sistema abatible consisten en puertas con una o varias hojas móviles que funcionan normalmente, pero en caso de emergencia, las hojas móviles y fijas pueden abrirse empujándolas manualmente hacia el exterior, las hojas se posicionan en los laterales de forma independiente para garantizar una zona de evacuación amplia en caso de emergencia.

PUERTA REDUNDANTE



La electrónica utilizada para todos nuestros automatismos está **homologada para el nivel de rendimiento 'd'**, por lo que puede utilizarse en su caso, como salida de seguridad de tipo «redundante» certificada por el cuerpo de bomberos.

Tipos de hojas

Perfil de 20 mm para cristal de 10 mm



disponible sólo para puerta redundante

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

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



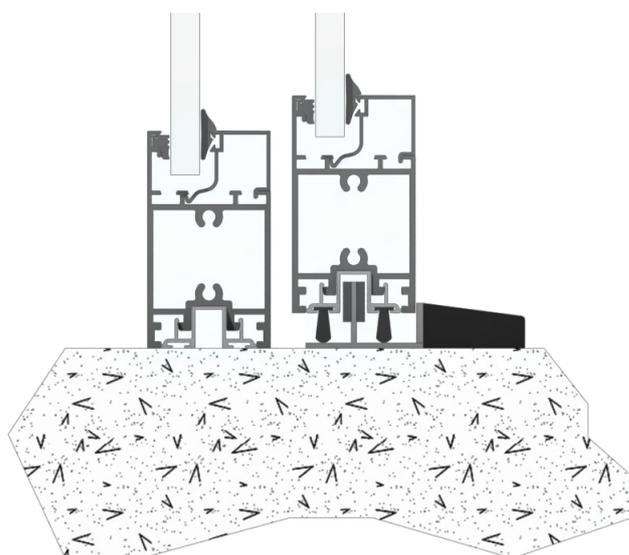
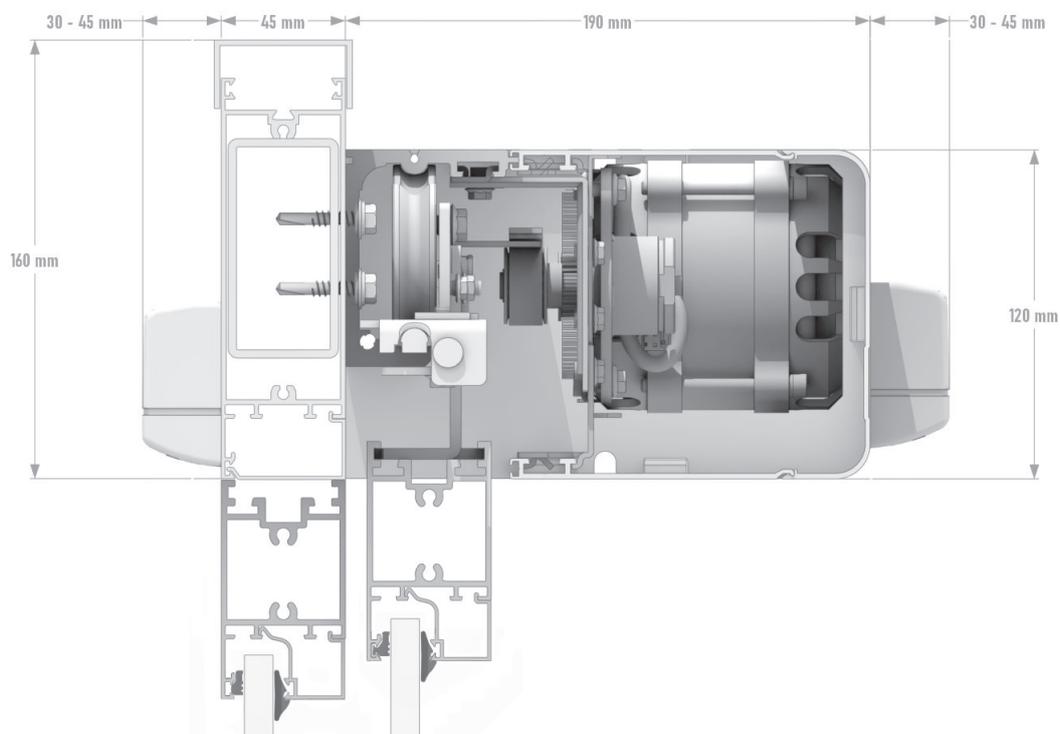
Normativa de aplicación

- ▶ 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 / 5000 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

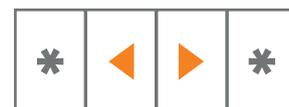
CORREDERA LATERAL Y CENTRAL



Lateral



Central

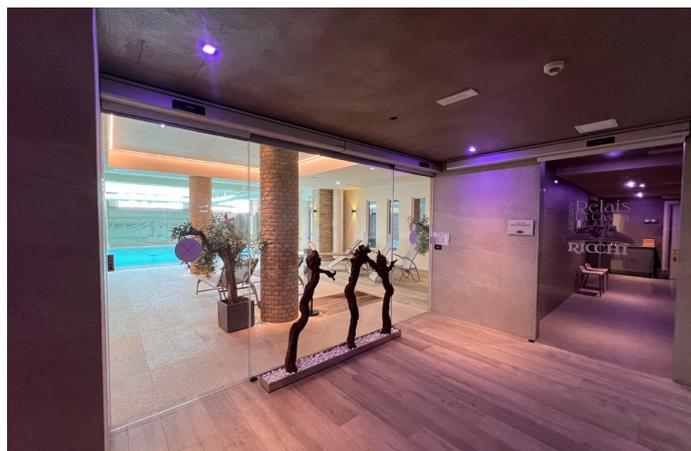


Peso máximo por hoja

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

—
Algunas de nuestras
instalaciones





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

Let's keep in
TOUCH

trelinea.com

