

FLINE

PUERTA AUTOMÁTICA
CORREDERA



T-LINE PUERTA CORREDERA



-LINE es el automatismo TAU para puertas peatonales correderas, pensado para grandes flujos de paso con elevada velocidad de apertura, pero también para ambientes domésticos, donde son necesarios movimientos más suaves y controlados.

Silenciosa y con un diseño sencillo y elegante T-LINE se puede coordinar fácilmente con diferentes tipos de decoración.

La puerta corredera T-LINE se instala y controla de forma sencilla gracias a las soluciones inteligentes de auto-soporte de traviesa y cárter de cobertura.

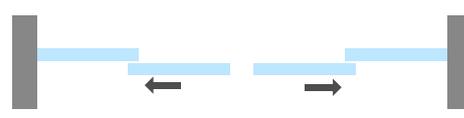
Cada sistema de automatismo debe completarse con dispositivos de mando, control y seguridad conformes con las normativas vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

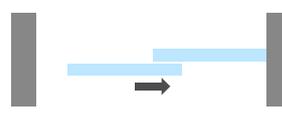
FICHA TÉCNICA T-LINE

DESCRIPCIÓN	T-LINE 1 HOJA	T-LINE 2 HOJAS
Anchura del espacio de tránsito	700 ÷ 3200 mm	900 ÷ 3200 mm
Peso máximo de las hojas	150 Kg	130 Kg +130 Kg
Dimensiones máx. automatismo	60 x 120 x longitud máx. 6500 mm	
Potencia	120 VA	
Alimentación	230 V - 50Hz	
Alimentación motor en corriente continua	48 V dc	
Alimentación accesorios exteriores	24 Vdc - 24 Vac	
Velocidad de apertura	80 cm/seg por hoja	
Velocidad de cierre	80 cm/sec per anta	
Tiempo de pausa ajustable	0 ÷ 32 sec.	
Autorregulación del tiempo de pausa	Si	
Apertura reducida invernal	estándar 75% recorrido útil	
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +50°C	
Grado de protección	IP 22	
Frecuencia de utilización	Utilización continua 100%	
Número de maniobras	Prueba de 1.000.000 maniobras	
Prueba de seguridad	Posibilidad de seleccionar la función de prueba para los sensores como indica la norma EN 16005	
Sistema de interbloqueo	Posibilidad de poder hacer funcionar dos puertas TAU interbloqueadas entre ellas	
Mandos separados de apertura/cierre	Si	
Tipo de trabajo	Residencial - Público - Industrial	

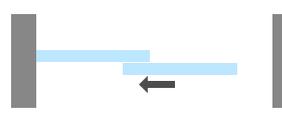
Tipo de apertura:



HOJA DOBLE



HOJA INDIVIDUAL
apertura hacia derecha



HOJA INDIVIDUAL
apertura hacia izquierda

COMPOSICIÓN DE LA PUERTA AUTOMÁTICA T-LINE



DESBLOQUEO CON TIRADOR LATERAL (opcional)

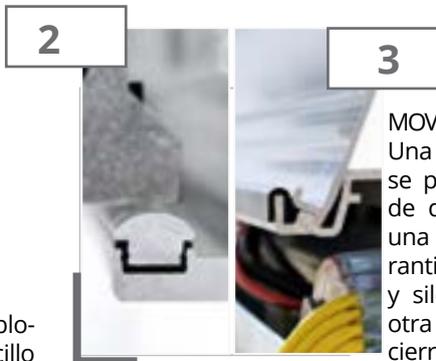
El automatismo se puede desbloquear manualmente con un sencillo e intuitivo tirador lateral. Con un reconocible color rojo, puede colocarse a la derecha o a la izquierda de la viga de aluminio.

1



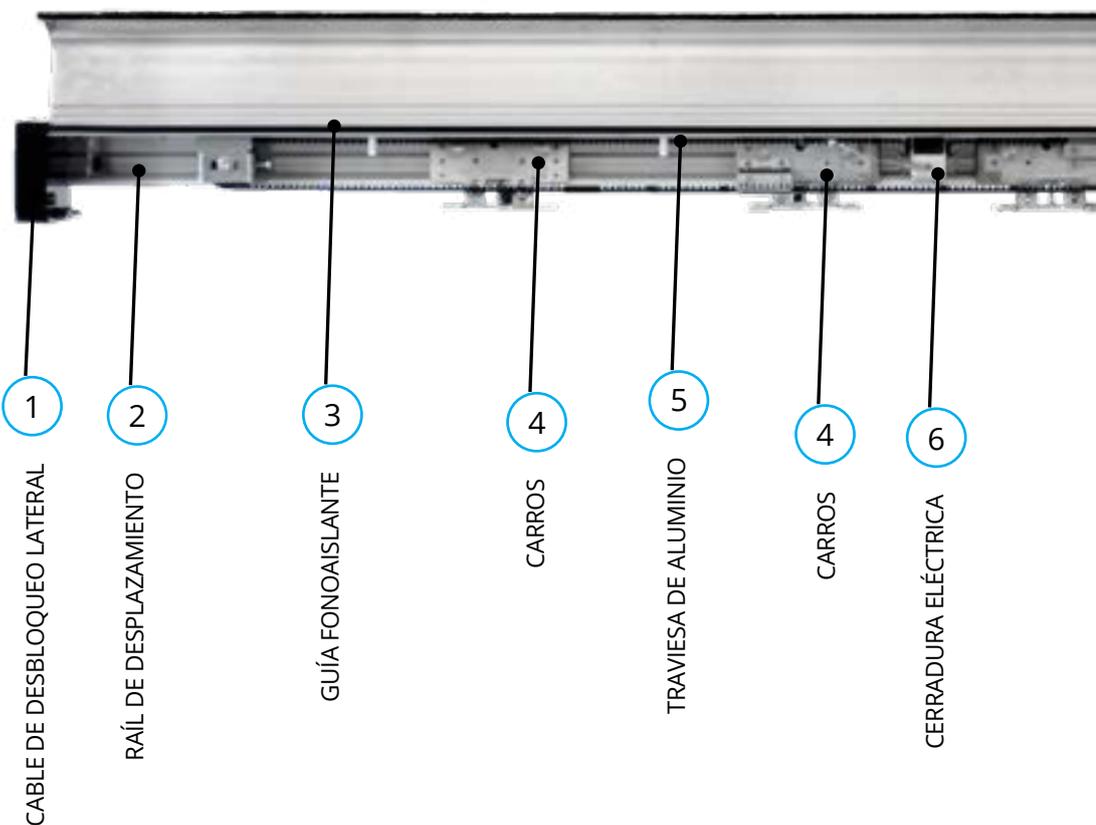
MEDIDAS COMPACTAS

Las dimensiones reducidas, solo 120 mm de altura y 157,5 mm de profundidad, permite una fácil ubicación en cualquier ambiente.



MOVIMIENTO SILENCIOSO

Una guía de deslizamiento (que se puede intercambiar en caso de desgaste) que se apoya en una guarnición antivibrante garantiza un movimiento fluido y silencioso. Se ha introducido otra guarnición antirruido en el cierre entre la viga y la tapa para reducir al mínimo los efectos de las vibraciones.



9

CUADRO DE MANDO

La central de mando se ha pensado para responder a todas las necesidades de funcionamiento. De fácil programación, puede regularse mediante intuitivos trimmer o dipswitch o de manera digital mediante la pantalla del teclado (opcional). Conforme con la normativa EN-16005.

4

CARROS ANTIDESCARRILAMIENTO

Los robustos carros con doble rueda de sostén y con una tercera antidescarrilamiento se han diseñado para soportar hojas con un peso máximo de 150 Kg.



INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

Gracias a la práctica plantilla de sujeción de aluminio, el perfil puede fijarse de manera sencilla y rápida incluso por un solo operador.

5



4

CARROS

7

CUBIERTA DE ALUMINIO

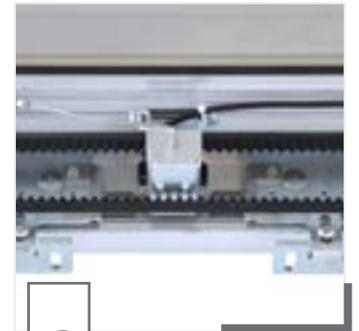
8

MOTORREDUCTOR CON ENCODER

9

EQUIPO ELECTRÓNICO

6



ELECTROBLOQUEO DE SEGURIDAD

Intuitivo y sencillo de accionar en caso de apertura manual de emergencia mediante la palanca central o lateral. El electrobloqueo (opcional) garantiza el bloqueo de la puerta en cierre.

TODO BAJO CONTROL

El accionamiento de la puerta está garantizado por un robusto motorreductor en corriente continua equipado con codificador óptico que permite el control completo del mismo.

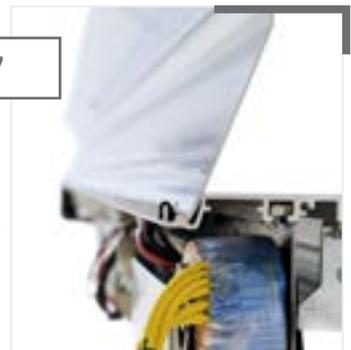


8

7

PRÁCTICA

La tapa del perfil de aluminio se abre con un gesto sencillo y puede permanecer subida para facilitar el mantenimiento del automatismo.



ACCESORIOS PARA PUERTA AUTOMÁTICA T-LINE



S-10T-LINETD

TECLADO DIGITAL

Elegante y práctico teclado de 4 pulsadores que permite una regulación rápida e intuitiva de la puerta automática.



S-10T-LINESELF

SELECTOR DE FUNCIÓN

Permite con toda sencillez la gestión de 5 programas diferentes de trabajo: siempre abierta, apertura invernal, ambos sentidos, solo salida y cierre bloqueado.



S-10DOORTL

DISPOSITIVO DE APERTURA

Dispositivo de apertura con sensor de microondas «touchless» que permite la apertura del automatismo solo con rozar el aparato. Ideal para puertas donde no se puede instalar un radar para garantizar la apertura automática.



S-10DOORRAD2

RADAR CON DOBLE FUNCIÓN

Radar infrarrojo para la activación y seguridad, conforme con la norma EN 16005. Este dispositivo dispone de la función de apertura/cierre para el movimiento del automatismo mismo y puede utilizarse como fotocélula de seguridad simplificando la instalación.



S-10DOORRAD

RADAR PARA ACTIVACIÓN

Radar infrarrojo para activación que posee la función principal de abrir y cerrar y la posibilidad de activar la función de seguridad.



S-10DOORADM

RADAR DE MICROONDAS BIDIRECCIONAL

La amplia distancia de detección permite la apertura rápida de las puertas cuando se acercan carros o personas en movimiento rápido. Este radar tiene un alcance de 4 m.



S-10DOORADMU

RADAR UNIDIRECCIONAL DE MICROONDAS

Radar unidireccional de microondas que identifica la dirección del flujo de las personas, por ejemplo si el radar está ubicado en una puerta cercana a la acera, este reconoce las direcciones en las que van las personas y puede abrir solamente cuando se desplazan de manera perpendicular a la puerta.



S-10DOORRAD/STA

RADAR DE CAMPO ESTRECHO

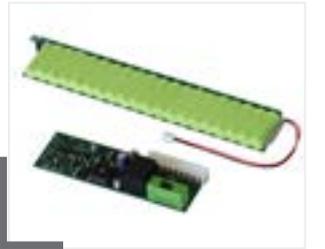
Radars de rayos infrarrojos activo de campo estrecho. Se utiliza para las seguridades laterales, esto pone en condiciones de seguridad el espacio que ocupa la hoja cuando se abre.



S10-DOORFOTOG

FOTOCÉLULAS A PRUEBA DE DISEÑO

Par de fotocélulas de seguridad que se pueden instalar en el interior del bastidor de la puerta automática. Estas mantienen invariada la estética de la puerta garantizando la seguridad de la instalación.



S-10T-LINEBATT

EL AUTOMATISMO SIN CORTE DE ALIMENTACIÓN

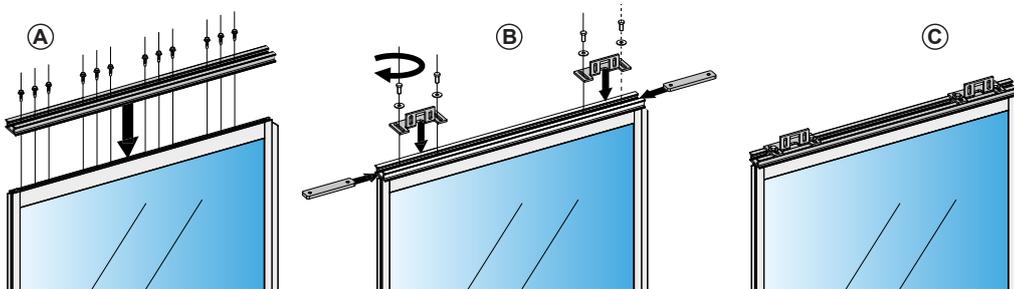
Gracias a las baterías opcionales, la puerta se abre también en caso de falta de energía eléctrica. La tarjeta de control de carga y el kit de baterías pueden instalarse fácilmente incluso a posteriori.



P-10T-LINEANT10 / P-10T-LINEANT15 / P-10T-LINEANT20

KIT DE SUJECIÓN DE HOJAS ENMARCADAS

Kit de sujeción para hojas enmarcadas que facilita la fijación de la hoja misma en los carros. Disponible en varias medidas.



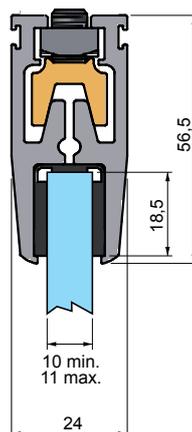
Montaje del kit de sujeción para hojas enmarcadas



S-10DOORCRIS10 / S-10DOORCRIS15

KIT DE PERFIL DE SUJECIÓN PARA HOJAS NO ENMARCADAS

Kit de perfil de sujeción para hojas de cristal no enmarcadas.



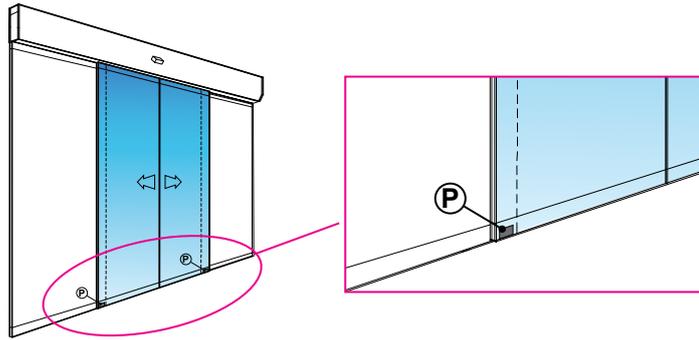
Montaje de perfil de sujeción de hoja + medidas



S-10T-LINE1240

PATÍN DE DESLIZAMIENTO PARA HOJA DE CRISTAL

Accesorio para hojas de cristal, se fija en el suelo y evita la oscilación de la hoja durante el movimiento.



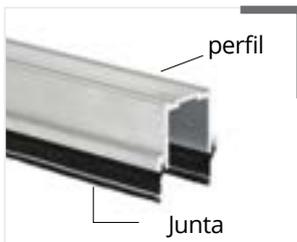
Sujeción del patín de deslizamiento.



S-10T-LINE1250

PATÍN DE DESLIZAMIENTO PARA HOJA ENMARCADA

Accesorio para hojas enmarcadas para fijar en el suelo que evita la oscilación de la hoja durante el movimiento.



S- 10T-LINEPROFI

PERFIL INFERIOR DE ALUMINIO

Perfil de aluminio que se instala en la parte inferior de la hoja enmarcada y permite hacer de guía en la hoja (barras de 2 m).

S- 10T-LINESPA

GUARNICIÓN DE CEPILLO

Guarnición de cepillo para aplicar en la parte inferior de la hoja para tapar las corrientes de aire. (disponible de 4 m)



S-10T-LINEBLOCF2

ELECTROBLOQUEO DE SEGURIDAD LATERAL

Intuitivo y sencillo de accionar en caso de apertura manual de emergencia mediante tirador lateral. El electrobloqueo garantiza el cierre de la puerta.



S-10T-LINEBLOCL

ELECTROBLOQUEO DE SEGURIDAD CENTRAL

Sencillo de accionar y no invasivo a nivel estético, el desbloqueo central es útil en caso de apertura manual de emergencia. El electrobloqueo (opcional) garantiza el cierre de la puerta.



S-10T-LINEART

KIT ARTICULACIÓN APERTURA CARTER

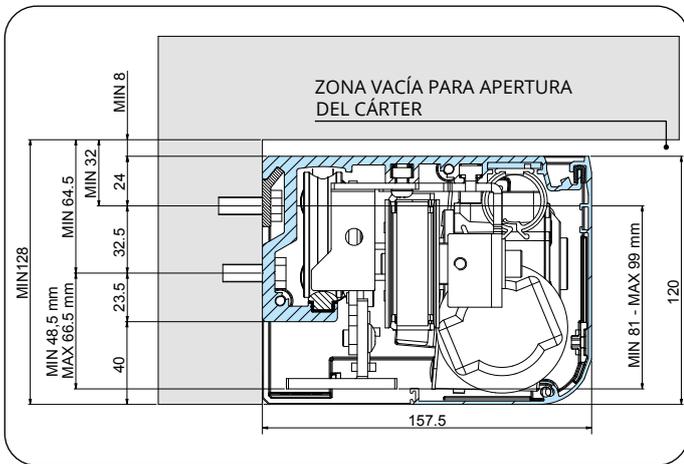
Simplifica el acceso al automatismo, evitando molestias en el desmontaje del carter cuando no se puede abrir de manera ordinaria, ya que la distancia entre el techo y el automatismo mismo no es suficiente para efectuar esta maniobra.



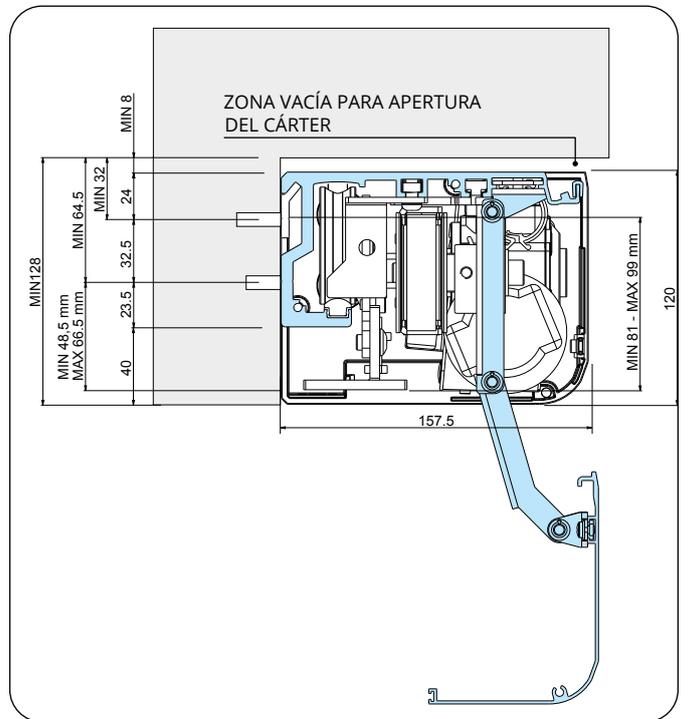
Kit de articulación apertura carter instalado

DISEÑOS TÉCNICOS

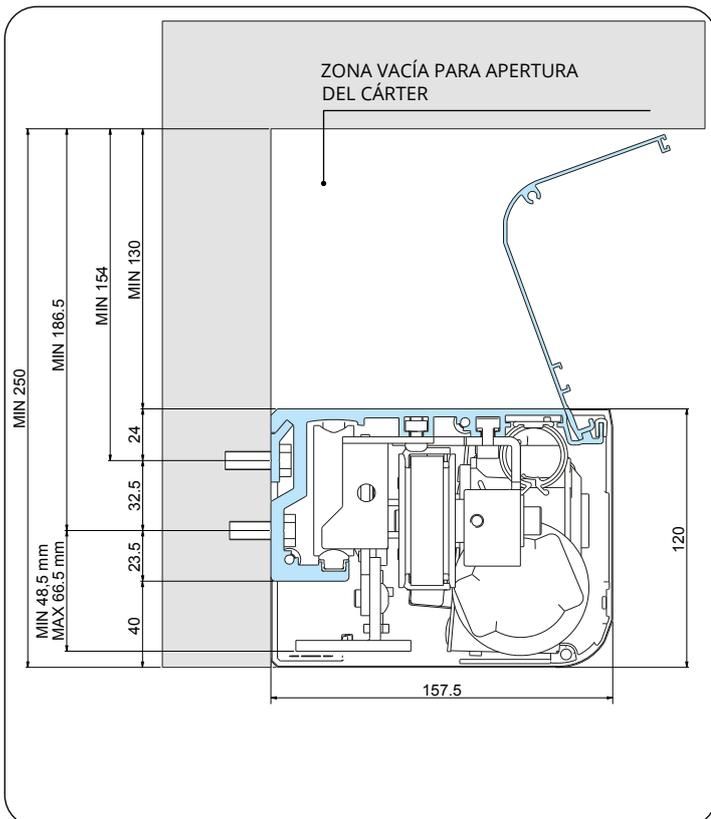
Dimensiones mínimas para abrir el cárter con desmontaje



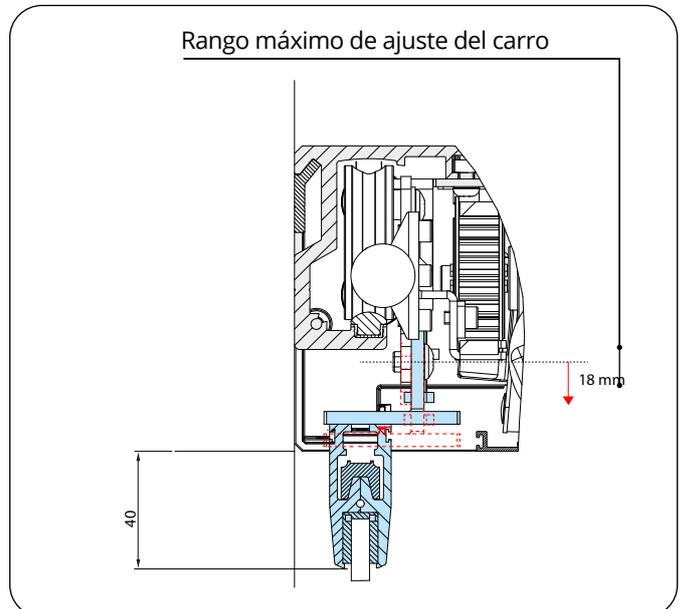
Dimensiones mínimas para la apertura del cárter con kit de articulación



Dimensiones mínimas para abrir la carcasa hacia arriba



Rango máximo de ajuste del carro



KIT PARA MONTAJE T-LINE



Características:

Cada uno de los componentes necesarios para el montaje de la puerta (travesaño, cubierta, etc.) se suministran por separado y el corte y el montaje son realizados por el cliente. Esta solución es ideal para los clientes que necesitan tramitar rápidamente pedidos de puertas realizadas a medida.

Ventajas:

- ahorro en el precio de compra de los automatismos
- mayor flexibilidad
- elimina la necesidad de mantener en almacén operadores completos
- optimización logística
- posibilidad de asegurar al Cliente pronta entrega de operadores hechos a medida

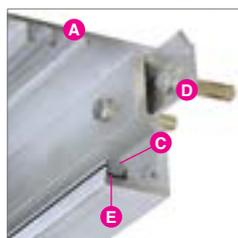
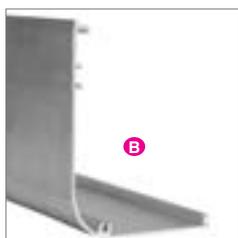


T-LINEKIT1.150

kit para ensamblar un operador T-LINE para puerta corredera de una hoja (máx. 150 kg)

T-LINEKIT2.130

kit para ensamblar un operador T-LINE para puerta corredera de dos hojas máx. 130+130 kg)



A) **S-10T-LINETRA65**

B) **S-10T-LINECAR65**

C) **S-10T-LINEROT65**

D) **S-10T-LINEANK65**

E) **S-10T-LINEANR**

F) **M-0300000380**

G) **S-10DOORCING**

Travesaño de aluminio, longitud 6500 mm

Perfil cubierta frontal de aluminio anodizado, longitud 6100 mm

Perfil antirruído en policeno, longitud 6100 mm

Cubierta frontal, longitud 6500 mm

Junta antivibrante. Paquete de 200 m

Trefilado de goma. Paquete de 100 m

Correa dentada (rollo de 50 m)



Es posible solicitar los perfiles de la viga y de la tapa en aluminio anodizado (color aluminio natural) que deben solicitarse antes de realizar el pedido y implican un recargo del 20% sobre el precio de lista.

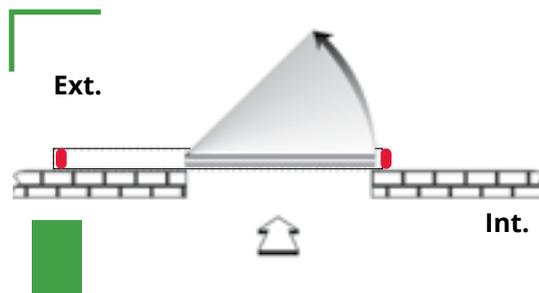
SISTEMA ANTIPÁNICO "BREAK-OUT" PARA HOJAS CORREDERAS



El sistema antipánico de rotura es la solución certificada ideal cuando la puerta automática es la única vía de salida en caso de emergencia. Al empujar la hoja, el sistema garantiza la apertura de batiente de la misma hoja hacia afuera.

LEYENDA:

 = fotocélulas S-10DOORFOTOH1



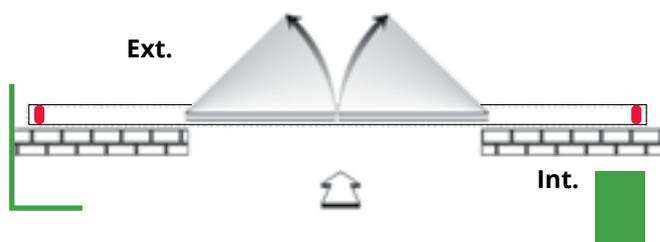
S-10DOORSF1M

Configuración: una hoja móvil sin hojas laterales abatibles Sistema "Break-Out" para una hoja móvil compuesto por 1 x kit antipánico hoja móvil, 1 x perfil superior 1300 mm, 1 x guía en el suelo 1400 mm.

N.B.: La automatización está fijada al exterior del edificio, por lo que se debe protegerla de la intemperie.

Artículos adicionales a solicitar:

S-10DOORFOTOH1 Pareja adicional de fotocélulas de seguridad
S-10DOORSTF Par caja para fotocélulas de seguridad adicionales



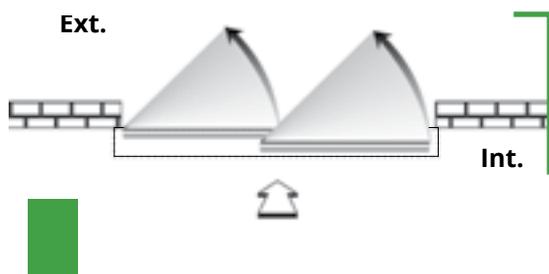
10DOORSF2M

Configuración: dos hojas móviles sin hojas laterales abatibles Sistema "Break-Out" para dos hojas móviles compuesto por 2 x kits antipánico hoja móvil, 2 x perfiles superiores 1300 mm, 2 x guías en el suelo 1400 mm.

N.B.: La automatización está fijada al exterior del edificio, por lo que se debe protegerla de la intemperie.

Artículos adicionales a solicitar:

S-10DOORFOTOH1 Pareja adicional de fotocélulas de seguridad
S-10DOORSTF Par caja para fotocélulas de seguridad adicionales

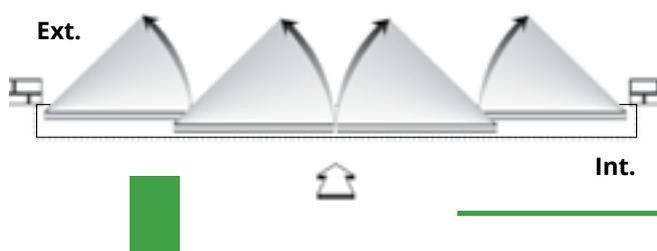


S-10DOORSF2MF

Configuración: una hoja móvil con una hoja lateral abatible Sistema "Break-Out" para una hoja móvil y una hoja abatible compuesto por 1 x kit antipánico hoja móvil, 1 x perfil superior 1300 mm, 1 x guía en el suelo 1400 mm, 1 x bloqueo de bola para hoja semifija, 1 x contacto magnético.

Artículos adicionales a solicitar:

S-10DOORSQ2 Escuadras para impedir la apertura desde afuera (2 piezas)
S-10DOORCRN2 Bisagras (2 piezas)
S-10DOORGP Funda pasacables para fotocélulas
S-10DOORGPS Funda pasacables flexible para fotocélulas



S-10DOORSF4MF

Configuración: dos hojas móviles con dos hojas laterales abatibles Sistema "Break-Out" para dos hojas móviles y dos hojas abatibles compuesto por 2 x kits antipánico hoja móvil, 2 x perfiles superiores 1300 mm, 2 x guías en el suelo 1400 mm, 2 x bloqueos de bola para hoja semifija, 2 x contactos magnéticos.

Artículos adicionales a solicitar:

S-10DOORSQ4 Escuadras para impedir la apertura desde afuera (4 piezas)
S-10DOORCRN4 N.2 pares de bisagras
S-10DOORGP2 Funda pasacables para fotocélulas (2 piezas)
S-10DOORGPS2 Funda pasacables flexible para fotocélulas (2 piezas)



Via Enrico Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (VI) Italia
Tel +39 0444 750190 - Fax +39 0444 750376
info@tauitalia.com - www.tauitalia.com



 *Made in Italy*