

FLINE

PORTA AUTOMÁTICA
DE CORRER



T-LINE PORTA DE CORRER



T-LINE é a automação TAU para portas de correr de alta velocidade de abertura, projectada para grandes fluxos de passagem mas também aplicável em ambientes domésticos, onde são necessários movimentos mais suaves e controlados.

Silenciosa e com um design simples e elegante, a T-LINE é facilmente coordenada com diferentes tipos de mobiliário.

A porta de correr T-LINE é fácil de instalar e controlar graças às soluções inteligentes de perfil posterior com auto suporte e tampa de cobertura.

Cada sistema de automação deve ser complementado com dispositivos de comando, controlo e segurança em conformidade com normas em vigor.

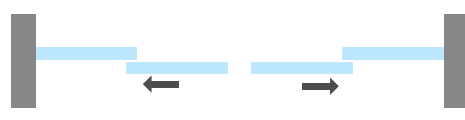
FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA T-LINE

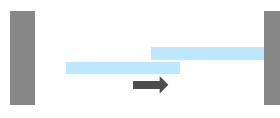
DESCRIÇÃO	T-LINE COM FOLHA ÚNICA	T-LINE COM FOLHA DUPLA
Largura da zona de passagem	700 ÷ 3200 mm	900 ÷ 3200 mm
Peso máximo da folha	150 Kg	130 Kg +130 Kg
Dimensões máximas da automação	Largura máx. 6500mm, Prof. 160mm, Alt. 120mm	
Potência	120 VA	
Tensão de alimentação	230 V - 50Hz	
Tensão de alimentação do motor	48 V dc	
Tensão de alimentação dos acessórios	24 Vdc - 24 Vac	
Velocidade de abertura	80 cm/seg. por folha	
Velocidade de fecho	80 cm/seg. por folha	
Tempo de pausa ajustável	0 ÷ 32 seg.	
Ajuste automático do tempo de pausa	Sim	
Abertura invernal/reduzida	Standard 75% do curso útil	
Temperatura de funcionamento	-20°C ÷ +50°C	
Grau de protecção	IP 22	
Frequência de utilização	Contínua 100%	
Teste de fiabilidade	1.000.000 ciclos	
Teste de segurança	Possibilidade de seleccionar a função de teste para os sensores, de acordo com a norma EN16005	
Sistema Interlock	Disponível. Possibilidade de operar dois sistemas TAU interligados (a segunda porta só abre após o fecho da primeira)	
Comandos de abertura e fecho separados	Sim	
Aplicação	Residencial, Industrial e Espaços Públicos	



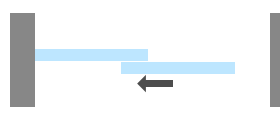
Tipos de abertura



FOLHA DUPLA



FOLHA ÚNICA abertura para a direita



FOLHA ÚNICA abertura para a esquerda

COMPOSIÇÃO DA PORTA AUTOMÁTICA T-LINE



DESBLOQUEIO POR ALAVANCA LATERAL (opcional)
É possível desbloquear a automação manualmente através de uma alavanca lateral de cor vermelha para fácil identificação. Pode ser colocada do lado direito ou esquerdo.

1

2



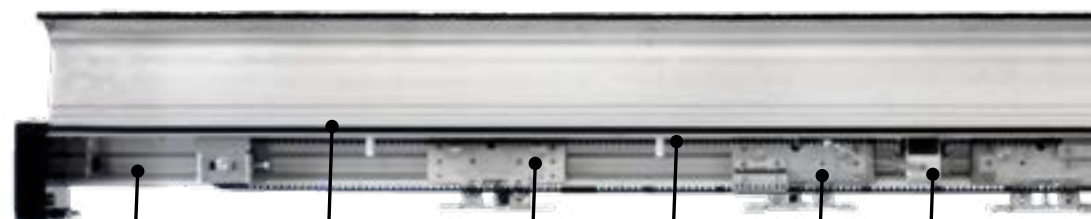
3



MOVIMENTO SILENCIOSO
Um carril sobre um perfil anti-vibração garantem um movimento suave e silencioso. Perfil anti-ruído inserido entre os perfis frontal e posterior do cofre da automação para máxima redução dos efeitos de vibrações.



COMPACTA
As reduzidas dimensões de 120mm de altura e 157,5mm de profundidade, consentem uma fácil colocação em qualquer ambiente.



1

DESBLOQUEIO POR ALAVANCA LATERAL

2

CARRIL

3

PERFIL ANTI-RUÍDO

4

RODÍZIO ANTI-DESCARRILAMENTO

5

PERFIL POSTERIOR DO COFRE

4

RODÍZIO ANTI-DESCARRILAMENTO

6

BLOQUEIO ELÉCTRICO DE SEGURANÇA

9



UNIDADE DE CONTROLO
A unidade de controle foi projetada para atender a todos os requisitos operacionais. Fácil de programar, pode ser ajustado usando aparadores e interruptores DIP intuitivos ou digitalmente através do visor do teclado (opcional). Em conformidade com o padrão EN-16005.

4



RODÍZIO ANTI-DESCARRILAMENTO

Robustos, com dupla roda de sustentação e uma roda anti-descarrilamento, são projectados para sustentar folhas até máx. 150 Kg.

INSTALAÇÃO

FÁCIL E RÁPIDO

Graças ao prático modelo de ancoragem em alumínio, o perfil pode ser fixado de maneira simples e rápida, mesmo por um único operador.

5



4

RODÍZIO ANTI-DESCARRILAMENTO

7

PERFIL FRONTAL DO COFRE

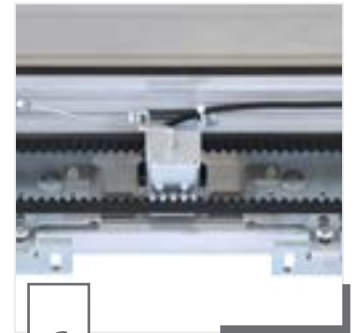
8

MOTORREDUTOR COM ENCODER

9

UNIDADE DE CONTROLO

6



BLOQUEIO ELÉCTRICO DE SEGURANÇA

Intuitivo e de simples accionamento em caso de abertura manual de emergência através de alavanca central ou lateral. O bloqueio eléctrico (opcional) garante o fecho da porta.

TUDO SOB CONTROLO

O accionamento da porta é garantido por um robusto motorreductor de corrente contínua equipado com encoder óptico para um controlo completo.



8

7

PRÁTICO

O perfil frontal do cofre em alumínio abre-se com um simples gesto e pode permanecer aberto para facilitar a manutenção da automação.



COMPOSIÇÃO PARA PORTA AUTOMÁTICA T-LINE



S-10T-LINETD
TECLADO DIGITAL

Elegante e prático teclado com quadro botões que permitem um rápido e intuitivo ajusto dos parâmetros de funcionamento da porta automática.



S-10T-LINESELF
SELECTOR DE MODO DE FUNCIONAMENTO

Permite escolher de entre 5 modos de funcionamento: Apenas Entrada, Apenas Saída, Ambos os Sentidos, Sempre Aberta e Bloqueada/Fechada.



S-10DOORTL
DISPOSITIVO DE ABERTURA

Dispositivo de abertura com sensor de microondas "touchless", que permite a abertura do automatismo apenas tocando no aparelho. Ideal para portas em que não pode ser instalado um radar e, portanto, garante a sua abertura automática.



S-10DOORRAD2
RADAR COM FUNÇÃO DUPLA

Radar infravermelho para activação e segurança em conformidade com a Norma EN16005. Tal dispositivo possui a função abrir/fechar para o movimento do próprio automatismo e pode ser utilizado como fotocélula de segurança simplificando a sua instalação.



S-10DOORRAD
RADAR PARA ACTIVAÇÃO

Radar infravermelho para activação dotado da função principal de abrir e fechar e a possibilidade de activar a função de segurança.



S-10DOORADM
RADAR A MICROONDAS BIDIRECIONAL

A ampla distância de deteção permite a abertura imediata das portas quando se aproximam carrinhos ou pessoas com rápido movimento. Este radar tem um alcance de 4 m.



S-10DOORADMU
RADAR UNIDIRECIONAL A MICROONDAS

Radar unidirecional a micro-ondas que identifica a direcção do fluxo das pessoas, por exemplo, se o radar se encontra numa porta perto do passeio, o radar reconhece as direcções em que seguem as pessoas e abre-se somente quando se movem perpendicularmente à porta.



S-10DOORRAD/STA

RADAR COM CAMPO ESTREITO

Radare de raios infravermelhos com campo estreito. É utilizado para as seguranças laterais, isto é, coloca em segurança o espaço que a folha ocupa quando está em abertura.



S10-DOORFOTOG

FOTOCÉLULAS A PROVA DE DESIGN

Par de fotocélulas de segurança que podem ser instaladas no interior do arco da porta automática. Estas não alteram a estética da porta, garantindo a segurança da instalação.



S-10T-LINEBATT

AUTOMAÇÃO SEM BLACKOUT

Graças ao kit de bateria (opcional), a porta abre-se mesmo em caso de falha no fornecimento de energia eléctrica. O carregador de bateria e o kit bateria podem ser instalados a posteriori.

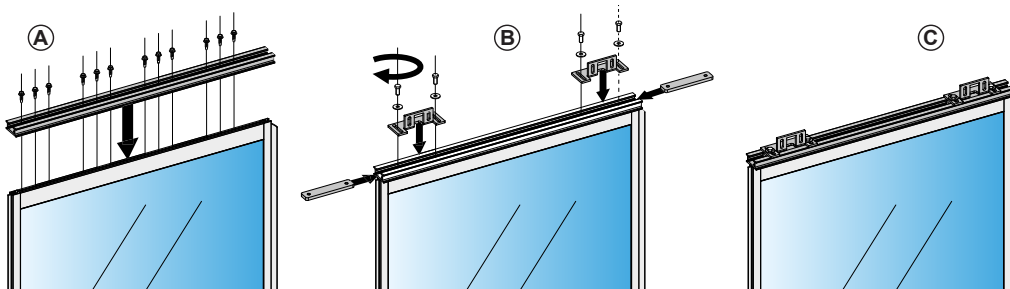


P-10T-LINEANT10 / P-10T-LINEANT15 / P-10T-LINEANT20

KIT DE SUPORTE FOLHAS ENCAIXILHADAS

Kit de suporte para folhas encaixilhadas que facilita a fixação da folha sobre os carrinhos.

Disponível em várias medidas.



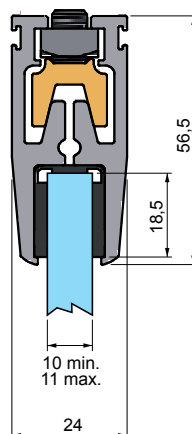
Montagem do kit de suporte da folha encaixilhada



S-10DOORCRIS10 / S-10DOORCRIS15

KIT PERFIL SUPORTE FOLHA PARA FOLHAS NÃO ENCAIXILHADAS

Kit perfil suporte folha para folhas de cristal não encaixilhadas.



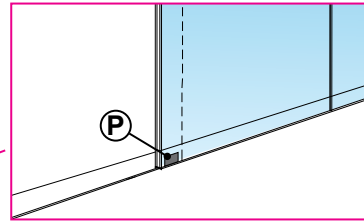
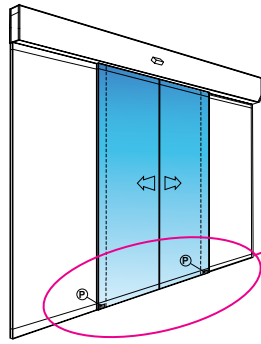
Montagem do perfil suporte folha encaixilhada + medidas



S-10T-LINE1240

SAPATA DE DESLIZAMENTO PARA FOLHA DE CRISTAL

Acessório para folhas de cristal a fixar no chão que evita a oscilação da folha durante o movimento.



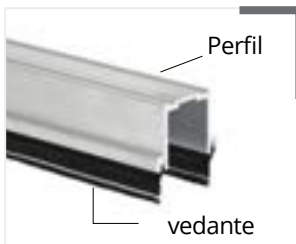
Fixação da sapata de deslizamento



S-10T-LINE1250

SAPATA DE DESLIZAMENTO PARA FOLHA ENCAIXILHADA

Acessório para folhas encaixilhadas a fixar no chão que evita a oscilação da folha durante o movimento.



S-10T-LINEPROFI

PERFIL INFERIOR DE ALUMÍNIO

Perfil de alumínio que se instala na parte inferior da folha encaixilhada e tem a função de guia da folha (barras de 2 m).

S-10T-LINESPA

GUARNIÇÃO TIPO ESCOVA

Guarnição tipo escova a ser aplicada na parte inferior da folha para cobrir as correntes de ar. (disponível de 4 m)



S-10T-LINEBLOCF2

BLOQUEIO ELECTRÓNICO DE SEGURANÇA LATERAL

Intuitivo e simples de accionar no caso de abertura manual de emergência através do puxador lateral. O bloqueio electrónico garante o fecho da porta.



S-10T-LINEBLOCL

BLOQUEIO ELECTRÓNICO DE SEGURANÇA CENTRAL

Simple de accionar e não invasivo a nível estético, o desbloqueio central é útil no caso de abertura manual de emergência. O bloqueio electrónico (opcional) garante o fecho da porta.



S-10T-LINEART

KIT ARTICULAÇÃO ABERTURA CÁRTER

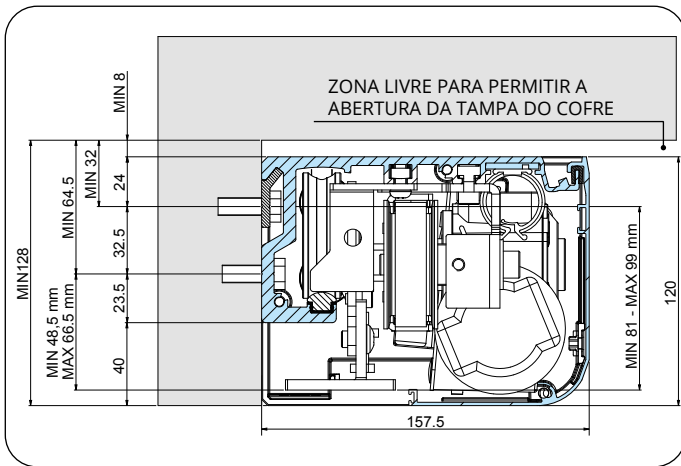
Simplifica o acesso ao automatismo, evitando problemas na desmontagem do cárter quando não é possível abri-lo normalmente, porque a distância entre o tecto e o próprio automatismo não é suficiente para realizar tal manobra.



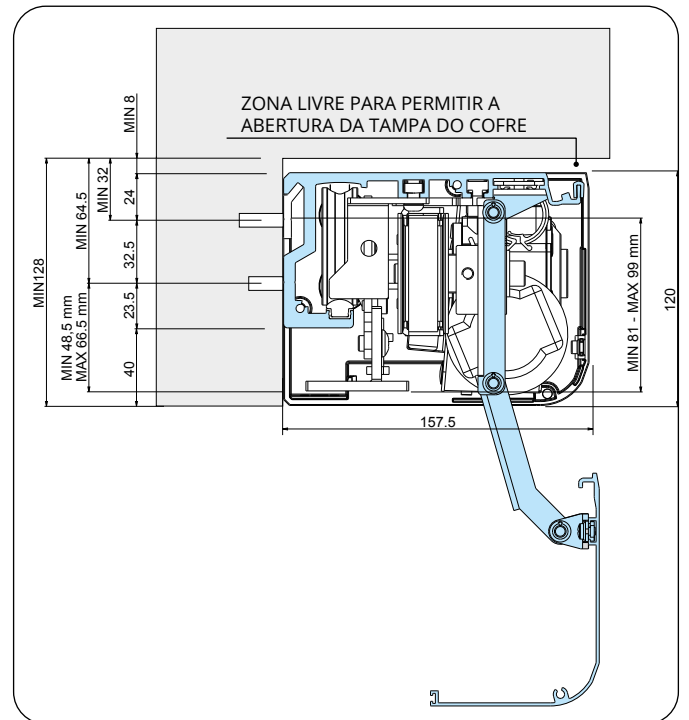
Kit articulação abertura
cárter instalado

DESENHOS TÉCNICOS

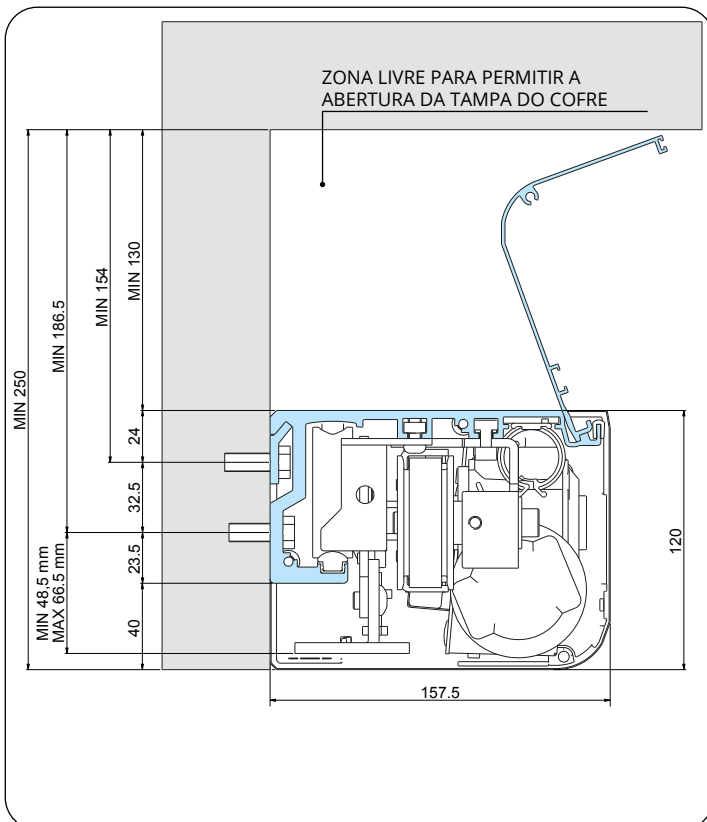
Dimensões mínimas para abrir a tampa com desmontagem



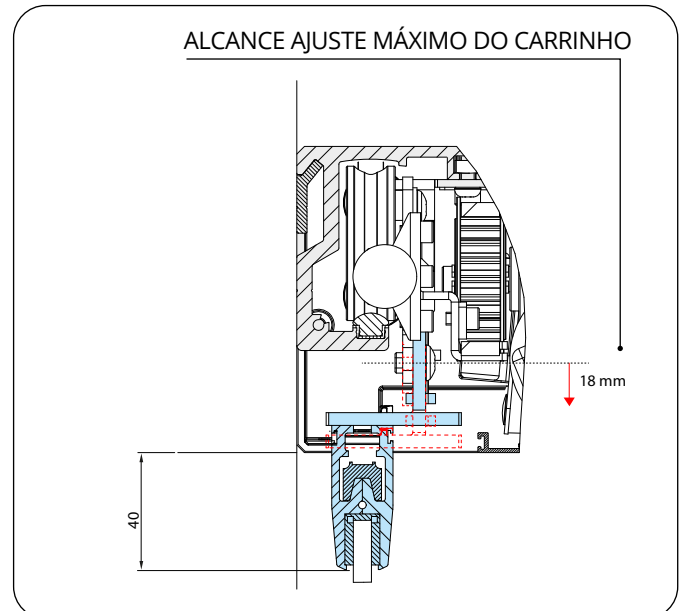
Dimensões totais mínimas para abertura da tampa com kit de articulação



Dimensões mínimas para abrir a tampa para cima



ALCANCE AJUSTE MÁXIMO DO CARRINHO



KIT PARA MONTAGEM T-LINE



Características:

Os componentes individuais necessários para a montagem da porta (travessa, cobertura, etc.) são fornecidos separadamente e o corte e a montagem são realizadas pelo cliente. Esta solução é ideal para os clientes que precisam de despachar rapidamente as encomendas de portas feitas sob medida.

Vantagens:

- Poupança no custo de aquisição do automatismo
- O alumínio é encomendado uma ou duas vezes por ano, reduzindo assim o custo de transporte
- Ao cortar o alumínio, você pode otimizar o desperdício
- Gestão de stock interno com garantia de ser capaz de garantir aos seus clientes uma “entrega imediata”

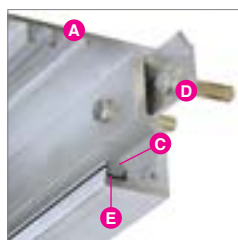
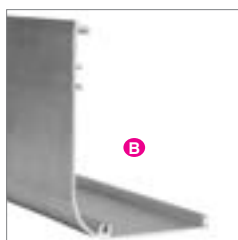


T-LINEKIT1.150

Kit de montagem para uma porta de correr série T-LINE de folha única (máx. 150 Kg)

T-LINEKIT2.130

Kit de montagem para uma porta de correr série T-LINE de duas folhas (máx. 130+130 Kg)



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

Perfil posterior do cofre em alumínio em bruto L.6500 mm

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

Perfil da tampa frontal em alumínio anodizado L.6500 mm

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

Perfil do carril T-Line L 6500 mm

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

Perfil âncora T-Line L 6500 mm

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

Perfil anti-vibração (200 m)

F) **M-0300000380**

Perfil em borracha (100 m)

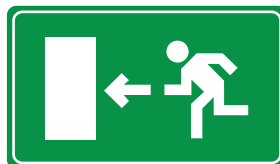
G) **S-10DOORCING**

Correia de tracção (50 m)



É possível solicitar a automação com os perfis frontal e posterior do cofre em alumínio anodizado (cor de alumínio natural), a ser solicitado antes de efectuar o pedido. Representa um custo adicional de 20% sobre o valor de tabela.

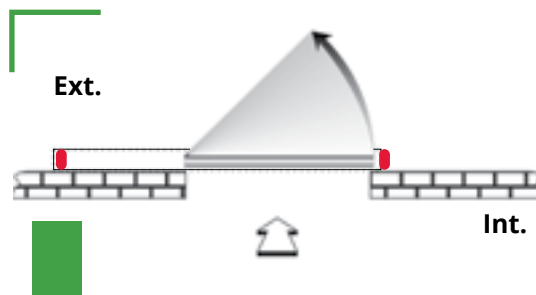
SISTEMA ANTI-PÁNICO



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



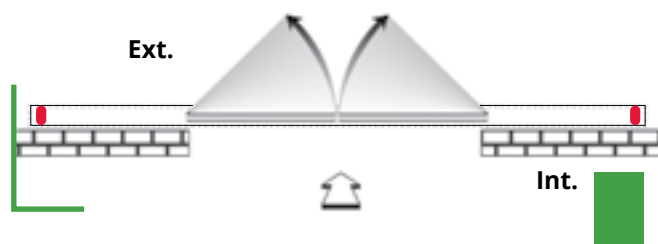
S-10DOORSF1M

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



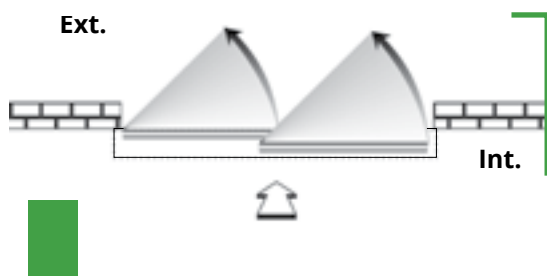
10DOORSF2M

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

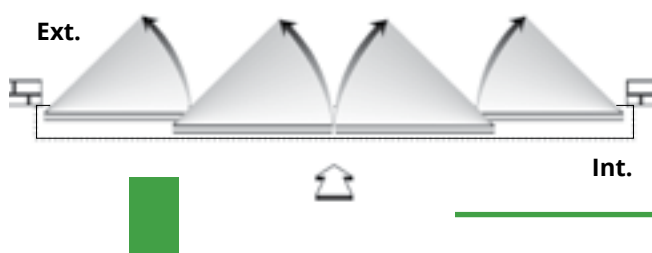


S-10DOORSF2MF

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*