

T-LINE

PORTA AUTOMATICA
SCORREVOLE



T-LINE PORTA SCORREVOLE



T-LINE è l'automazione TAU per porte pedonali scorrevoli, pensata per grandi flussi di passaggio con elevata velocità di apertura, ma anche per ambienti domestici, dove sono richiesti movimenti più dolci e controllati. Silenziosa e dal design semplice ed elegante T-LINE è facilmente coordinabile con diverse tipologie d'arredo.

La porta scorrevole T-LINE è semplice da installare e controllare grazie alle soluzioni intelligenti di auto-supporto traversa e carter di copertura.

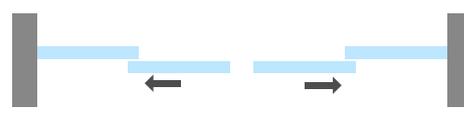
Ogni sistema di automazione deve essere completato con dispositivi di comando, controllo e sicurezza conformi alle normative vigenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SCHEDA TECNICA T-LINE

DESCRIZIONE	T-LINE 1 ANTA	T-LINE 2 ANTE
Larghezza vano passaggio	700 ÷ 3200 mm	900 ÷ 3200 mm
Peso massimo ante	150 Kg	130 Kg +130 Kg
Dimensioni max automazione	160 x 120 x lunghezza max. 6500 mm	
Potenza	120 VA	
Alimentazione	230 V - 50Hz	
Alimentazione motore in corrente continua	48 V dc	
Alimentazione accessori esterni	24 Vdc - 24 Vac	
Velocità di apertura	70 cm/sec per anta	
Velocità di chiusura	60 cm/sec per anta	
Tempo di pausa regolabile	0 ÷ 32 sec.	
Autoregolazione del tempo di pausa	Si	
Apertura ridotta invernale	standard 75% corsa utile	
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +50°C	
Grado di protezione	IP 22	
Frequenza di utilizzo	Utilizzo continuo 100%	
Numero di manovre	Test di 1.000.000 manovre	
Safety test	Possibilità di selezionare la funzione di test per i sensori come da EN 16005	
Sistema interblocco	Possibilità di poter far funzionare due porte TAU interbloccate fra di loro	
Comandi separati di apertura/chiusura	Si	
Tipologia di lavoro	Residenziale - Pubblico - Industriale	

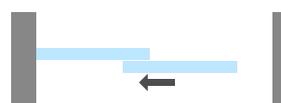
Tipologie di apertura



ANTA DOPPIA



ANTA SINGOLA
apertura verso destra



ANTA SINGOLA
apertura verso sinistra

COMPOSIZIONE DELLA PORTA AUTOMATICA T-LINE



SBLOCCO A MANIGLIA LATERALE

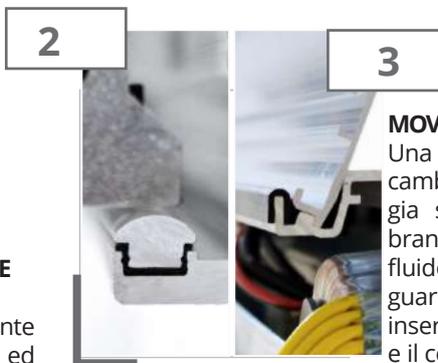
(optional)

È possibile sbloccare manualmente l'automazione tramite la semplice ed intuitiva maniglia laterale. Può essere collocata a destra o sinistra della trave in alluminio.



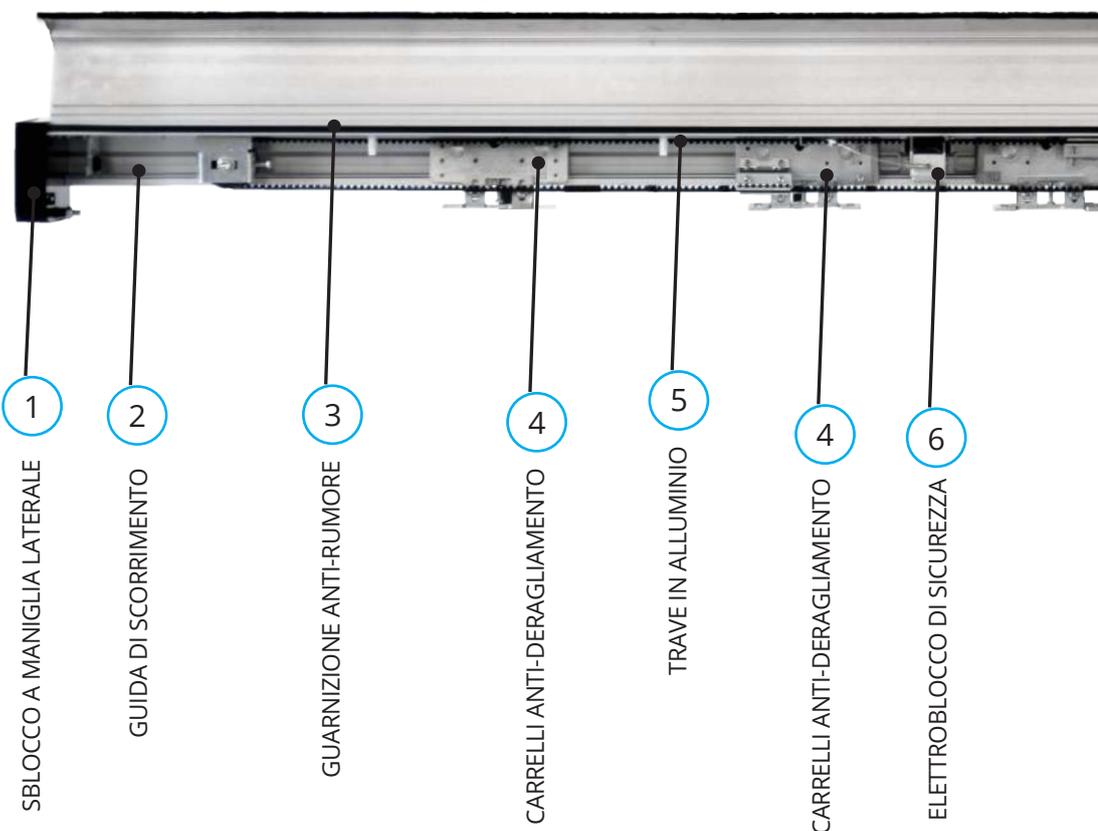
MISURE COMPATTE

Gli ingombri ridotti, solo 120 mm di altezza e 157,5 mm di profondità, ne consentono una facile collocazione in ogni ambiente.



MOVIMENTO SILENZIOSO

Una guida di scorrimento (intercambiabile all'usura) che appoggia su una guarnizione anti-urto garantisce un movimento fluido e silenzioso. Un'ulteriore guarnizione anti-rumore, è stata inserita nella chiusura tra la trave e il coperchio per ridurre al minimo gli effetti delle vibrazioni.



QUADRO DI COMANDO

La centrale di comando è pensata per rispondere a tutte le esigenze di funzionamento. Di facile programmazione, può essere regolata tramite intuitivi trimmer e dipswitch oppure in modo digitale tramite il display della tastiera (optional). Conforme alla normativa EN-16005.

CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

I robusti carrelli con doppia ruota di sostegno e con una terza ruota anti-deragliamento sono progettati per sostenere ante con un peso max di 150 Kg.

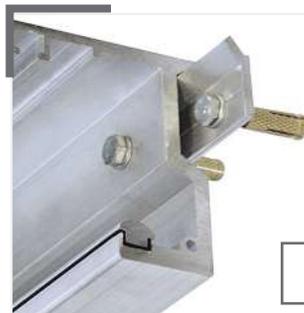
4



INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Grazie alla pratica dima di ancoraggio in alluminio, il profilo può essere fissato in modo semplice e veloce anche da un singolo operatore.

5



4

CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

7

COPERCHIO TRAVE IN ALLUMINIO

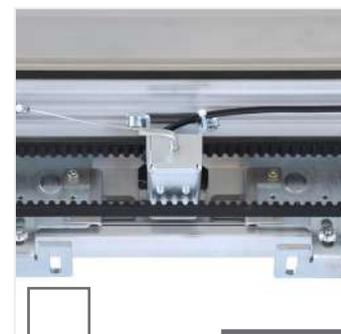
8

MOTORIDUTTORE CON ENCODER

9

QUADRO DI COMANDO

6



ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA

Intuitivo e semplice da azionare in caso di apertura manuale di emergenza tramite la leva centrale o laterale. L'elettroblock (optional) garantisce il blocco della porta in chiusura.

TUTTO SOTTO CONTROLLO

L'azionamento della porta è garantito da un robusto motoriduttore in corrente continua equipaggiato con encoder ottico che ne consente il completo controllo.

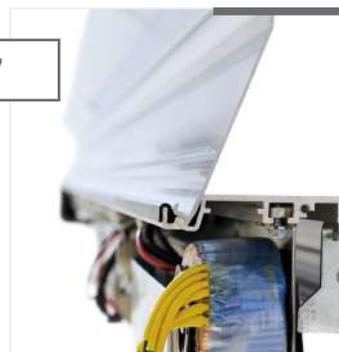


8

PRATICITÀ

Il coperchio del profilo in alluminio si apre con un semplice gesto e può rimanere alzato per agevolare la manutenzione dell'automazione.

7



ACCESSORI PER PORTA AUTOMATICA T-LINE



S-10T-LINETD **TASTIERA DIGITALE**

Elegante e pratica tastiera a 4 pulsanti che permette una veloce e intuitiva regolazione della porta automatica.



S-10T-LINESELF **SELETTORE DI FUNZIONE**

Permette in tutta semplicità la gestione di 5 programmi differenti di lavoro: sempre aperta, apertura invernale, entrambi i sensi, solo uscita e chiusura bloccata.



S-10DOORTL **DISPOSITIVO DI APERTURA**

Dispositivo di apertura con sensore a microonde "touchless", che permette l'apertura dell'automatismo al solo sfioramento dell'apparecchio. Ideale per garantire l'apertura automatica anche dove non può essere installato un radar.



S-10DOORRAD2 **RADAR DALLA DOPPIA FUNZIONE**

Radare per attivazione a infrarosso e sicurezza, è conforme alla Norma EN16005. Tale dispositivo dispone della funzione apri/chiudi per il movimento dell'automatismo stesso e può essere utilizzato come fotocellula di sicurezza semplificandone l'installazione.



S-10DOORRAD **RADAR PER ATTIVAZIONE**

Radare infrarosso per attivazione che possiede la funzione principale di apri e chiudi e la possibilità di attivare la funzione di sicurezza.



S-10DOORADM **RADAR A MICROONDE BIDIREZIONALE**

L'ampia distanza di rilevamento permette l'apertura tempestiva delle porte all'avvicinarsi di carrelli o di persone in rapido movimento. Questo radar ha una portata di 4 m.



S-10DOORADMU **RADAR UNIDIREZIONALE A MICROONDE**

Radare unidirezionale a microonde che identifica la direzione del flusso delle persone, ad esempio se il radar è posizionato su una porta prossima al marciapiede, il radar riconosce le direzioni in cui vanno le persone e può aprire solamente quando si muovono in maniera perpendicolare alla porta.



S-10DOORRAD/STA

RADAR A CAMPO STRETTO

Radare a raggi infrarossi attivo a campo stretto. Viene utilizzato per le sicurezze laterali, cioè mette in sicurezza lo spazio che l'anta occupa quando va in apertura.



S10-DOORFOTOG

FOTOCELLULE

Coppia di fotocellule di sicurezza installabili all'interno del telaio della porta automatica. Queste mantengono invariata l'estetica della porta garantendo la sicurezza dell'impianto.



S-10T-LINEBATT

L'AUTOMAZIONE SENZA BLACK OUT

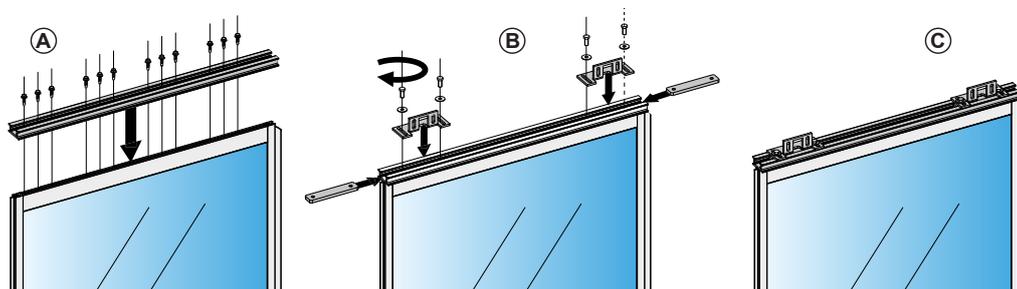
Grazie alle batterie opzionali, la porta si apre anche in caso di mancanza di energia elettrica. La scheda di controllo carica e il kit batterie possono essere facilmente installate anche successivamente.



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

KIT REGGI ANTA INTELAIATE

Kit reggi anta per ante intelaiate che facilita il fissaggio dell'anta stessa ai carrelli. Disponibile in varie misure.



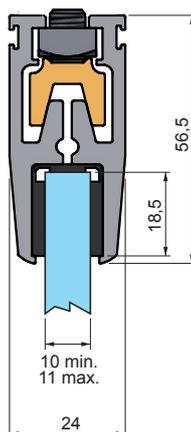
Montaggio Kit reggi anta intelaiata



S-10DOORCRIS10 / S-10DOORCRIS15

KIT PROFILO REGGI ANTA PER ANTE NON INTELAIATE

Kit profilo reggi anta per ante in cristallo non intelaiate.



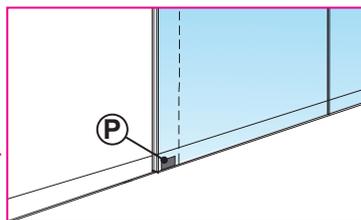
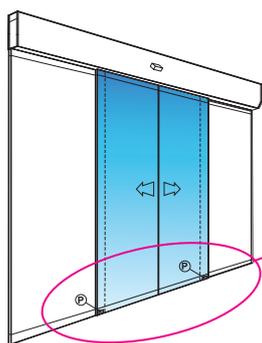
Montaggio profilo reggi anta + misure



S-10T-LINE1240

PATTINO DI SCORRIMENTO PER ANTA IN CRISTALLO

Accessorio per ante in cristallo da fissare a terra che previene l'oscillazione dell'anta durante il movimento.



Ancoraggio del pattino di scorrimento



S-10T-LINE1250

PATTINO DI SCORRIMENTO PER ANTA INTELAIATA

Accessorio per ante intelaiate da fissare a terra che previene l'oscillazione dell'anta durante il movimento.



Profilo

Guarnizione

S-10T-LINEPROFI

PROFILO INFERIORE IN ALLUMINIO

Profilo di alluminio che si installa nella parte inferiore dell'anta intelaiata e permette di fare da guida all'anta (barre da 2 m).

S-10T-LINESPA

GUARNIZIONE A SPAZZOLA

Guarnizione a spazzola da applicare nella parte inferiore dell'anta per tappare gli spifferi d'aria (disponibile da 4 m).



S-10T-LINEBLOCF2

ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA LATERALE

L'elettroblocco garantisce la chiusura della porta. Lo sblocco è intuitivo e semplice da azionare in caso di apertura manuale di emergenza tramite la maniglia laterale.



S-10T-LINEBLOCL

ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA CENTRALE

L'elettroblocco (optional) garantisce la chiusura della porta. Lo sblocco è semplice da azionare e non invasivo a livello estetico. Lo sblocco centrale è utile in caso di apertura manuale di emergenza.



S-10T-LINEART

KIT ARTICOLAZIONE APERTURA CARTER

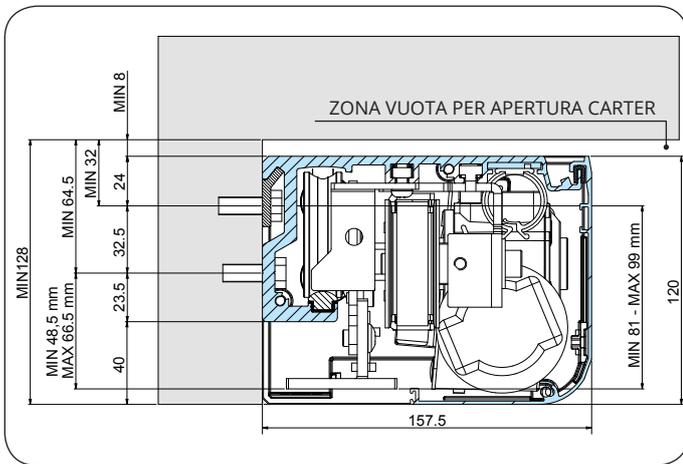
Semplifica l'accesso all'automatismo, evitando disagi nello smontaggio del carter quando non è possibile aprirlo in maniera ordinaria, perchè la distanza tra il soffitto e l'automazione stessa non è abbastanza sufficiente per eseguire tale manovra.



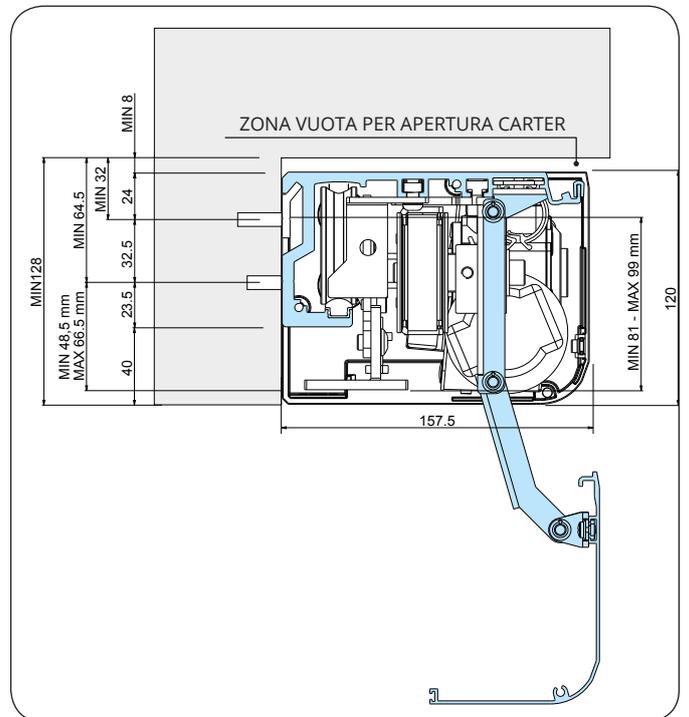
Kit articolazione
apertura carter installato

DISEGNI TECNICI

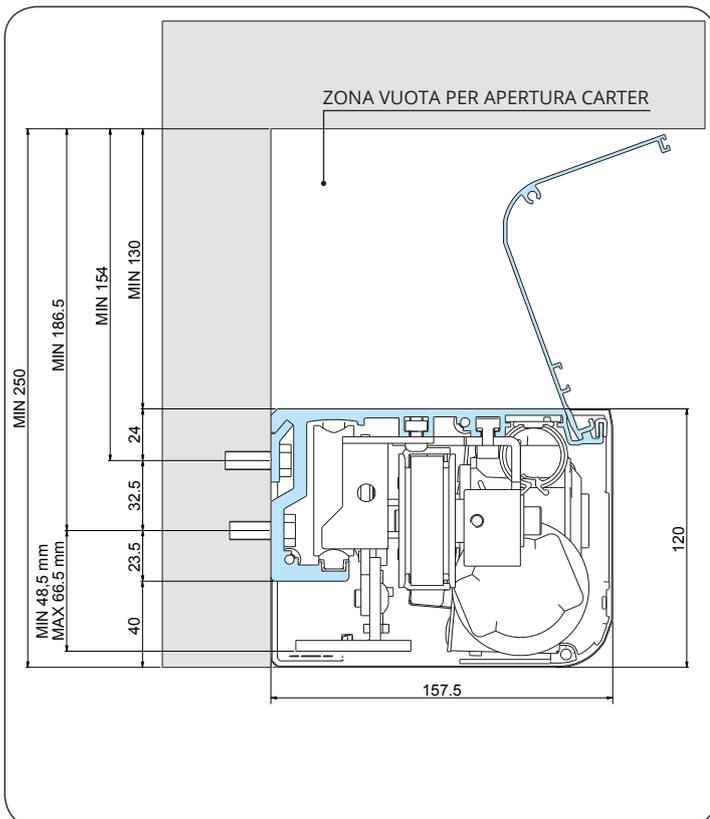
Ingombro minimo per apertura carter con smontaggio



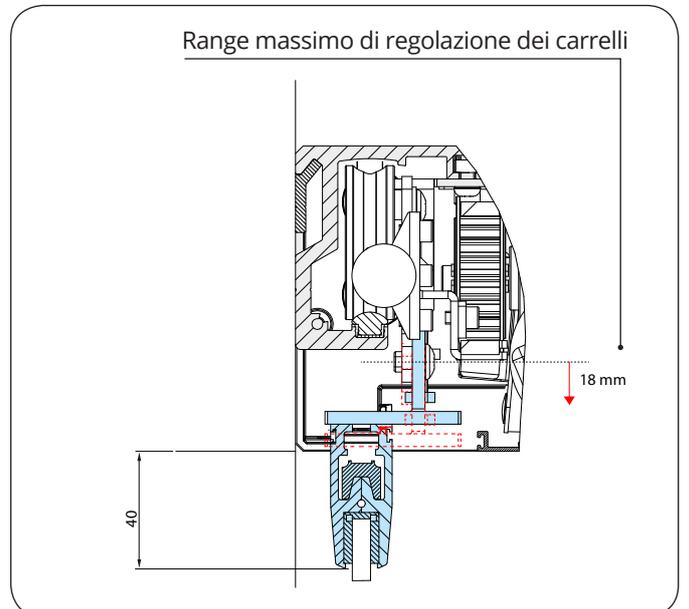
Ingombro minimo per apertura carter con Kit articolazione



Ingombro minimo per apertura carter verso l'alto



Range massimo di regolazione dei carrelli



KIT PER ASSEMBLAGGIO T-LINE



Caratteristiche:

I singoli componenti necessari per l'assemblaggio della porta (traversa, copertura, etc.) vengono forniti separatamente ed il taglio e il montaggio sono eseguiti dal cliente. Questa soluzione è ideale per quei clienti che hanno la necessità di evadere velocemente ordini di porte realizzate su misura.

Vantaggi:

- Risparmio sul costo di acquisto delle automazioni
- L'alluminio è ordinato una o due volte all'anno riducendo i costi di trasporto
- Tagliando l'alluminio potete ottimizzare gli scarti
- Gestione interna delle scorte con la garanzia di poter garantire ai vostri clienti una "pronta consegna"

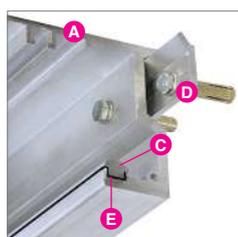
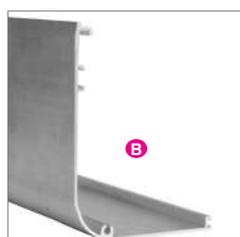


T-LINEKIT1.150

Kit per assemblare una porta scorrevole serie T-LINE ad un'anta (max. 150 kg)

T-LINEKIT2.130

Kit per assemblare una porta scorrevole serie T-LINE a due ante (max. 130 + 130 kg)



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

Trave in alluminio grezzo L. 6500 mm

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

Profilo carter anteriore T-Line L. 6500 mm

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

Profilo rotaia T-Line L 6500 mm

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

Profilo ancoraggio T-Line L 6500 mm

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

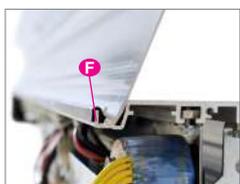
Guarnizione antivibrante. Confezione da 200 m

F) **M-0300000380**

Trafilato in gomma. Confezione da 100 m

G) **S-10DOORCING**

Cinghia di trazione. Confezione da 50 m.

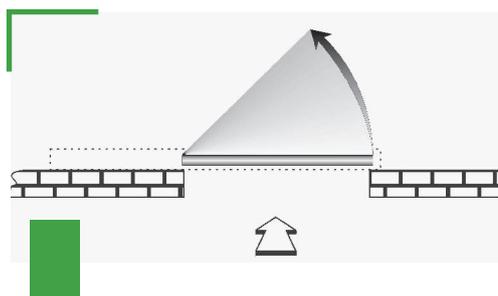


È possibile richiedere i profili della trave e del carter in alluminio anodizzati (colore alluminio naturale) vanno richiesti prima dell'ordine e comportano una maggiorazione del 20% sul prezzo di listino.

SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO



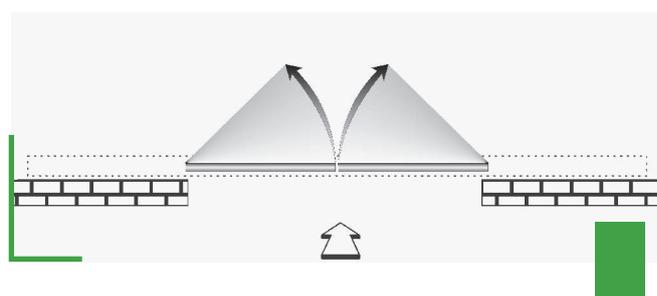
Il sistema antipanico a sfondamento è la soluzione certificata ideale quando la porta automatica è anche l'unica via di fuga in caso di emergenza. Il sistema garantisce l'apertura a battente dell'anta verso l'esterno nel caso in cui questa venga spinta.



S-10DOORSF1M

Sistema a sfondamento per 1 anta mobile (specificare all'ordine se dx o sx) composto da: un kit antipanico anta mobile, un binario guida a pavimento L1400, un adattatore antipanico L 1300.

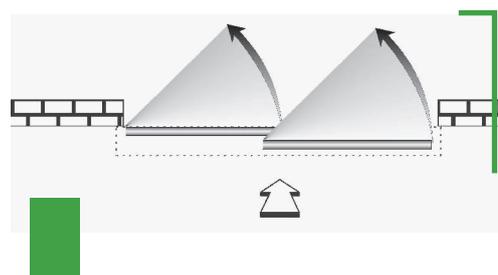
N.B. : L'automazione è fissata all'esterno della struttura



S-10DOORSF2M

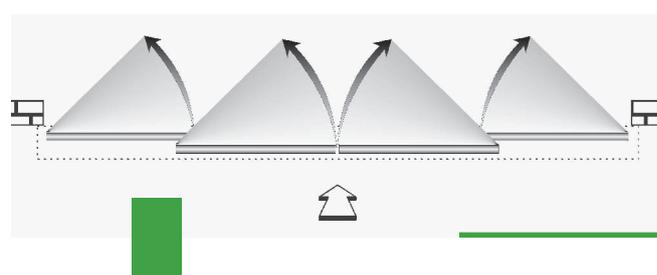
Sistema a sfondamento per 2 ante mobili composto da: due kit antipanico anta mobile, due binari guida a pavimento L1400, due adattatori antipanico L 1300.

N.B. : L'automazione è fissata all'esterno della struttura



S-10DOORSF2MF

Sistema a sfondamento integrale per 1 anta mobile +1 anta semifissa (specificare all'ordine se dx o sx) composto da: un kit antipanico anta mobile, un binario guida a pavimento L1400, un adattatore superiore L 1300, un blocco a sfera anta semifissa e un contatto magnetico.



S-10DOORSF4MF

Sistema a sfondamento integrale per 2 ante mobili + 2 ante semifisse composto da: due kit antipanico anta mobile, due binari guida a pavimento L1400, due adattatori antipanico L 1300, due blocchi a sfera anta semifissa e due contatti magnetici.



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*