

T-LINE

PORTE AUTOMATIQUE
COULISSANTE



PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE T-LINE



T-LINE est l'automatisme TAU pour portes coulissantes piétonnes.

Il est conçu pour des entrées à haute fréquentation, qui nécessitent d'une grande vitesse d'ouverture, aussi bien que pour des environnements domestiques, pour des mouvements doux et contrôlés.

T-LINE est un automatisme silencieux. Grâce à son design simple et élégant, il peut aisément s'intégrer dans tout décor.

La porte coulissante T-line est simple à installer et contrôler, grâce aux solutions intelligentes d'auto support et au couvercle de sécurité.

Tout automatisme doit être associé aux dispositifs de commande, contrôle et sécurité conformes aux normes en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

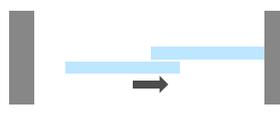
FICHE TECHNIQUE T-LINE

DESCRIPTION	T-LINE 1 VANTAIL	T-LINE 2 VANTAUX
Passage utile	700 ÷ 3200 mm	900 ÷ 3200 mm
Poids max. vantaux	150 Kg	130 Kg +130 Kg
Dimension max de l'automatisme	160 x 120 x 6500 longueur max mm	
Puissance	120 VA	
Alimentation	230 V - 50Hz	
Alimentation moteur en courant continu		
Alimentation accessoires	24 Vdc - 24 Vac	
Vitesse d'ouverture	80 cm/sec pour vantail	
Vitesse de fermeture	80 cm/sec pour vantail	
Temps de pause réglable		
Autorégulation du temps de pause	OUI	
Ouverture hivernale réduite	75% course utile standard	
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +50°C	
Degré de protection	IP 22	
Fréquence d'utilisation	Utilisation continue 100%	
Nombre de manœuvres	Essai de 1.000.000 manœuvres	
Test de sécurité	Possibilité de sélectionner la fonction de test pour les détecteurs conformément à la norme EN 16005	
Système interblocage	Possibilité de faire fonctionner deux portes TAU avec interblocage entre eux	
Commandes d'ouverture/fermeture indépendantes	OUI	
Usage	Résidentiel - Public - Industriel	

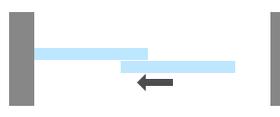
Type d'ouverture:



DOUBLE VANTAIL



PORTE SIMPLE
ouverture à droite



PORTE SIMPLE
ouverture à gauche

COMPOSITION DE LA PORTE AUTOMATIQUE T-LINE



DÉBLOCAGE À POIGNÉE LATÉRALE

(en option)

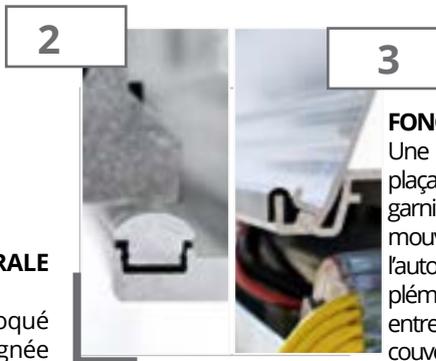
L'automatisme peut être débloqué manuellement en utilisant la poignée latérale simple et intuitive. Elle peut être installée à droite ou à gauche de la poutre en aluminium.

1



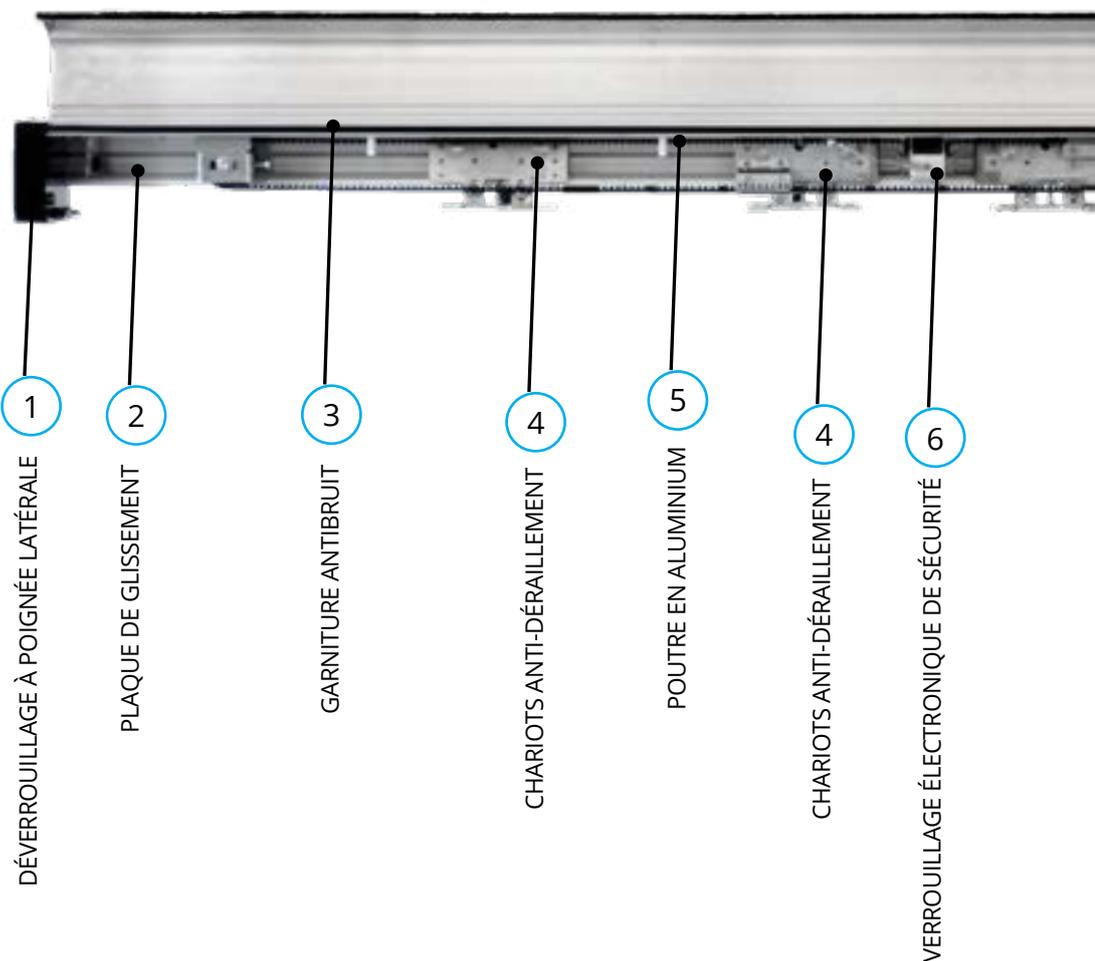
DIMENSIONS COMPACTE

Les dimensions réduites de l'automatisme (seulement 120 mm en hauteur et 157,5 cm en profondeur) en permettent une facile intégration dans tout environnement.



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Une plaque de coulissement (remplaçable si usagée) appuyant sur une garniture anti-vibration assure un mouvement fluide et silencieux de l'automatisme. Une garniture supplémentaire antibruit a été insérée entre la fermeture de la poutre et son couvercle afin de minimiser les effets des vibrations.



9

CENTRALE DE COMMANDE

La centrale de commande est conçue pour répondre à toute exigence de fonctionnement. Elle est simple à programmer et peut être modifiée par des trimmers et commutateurs intuitifs ou numériquement par l'affichage de l'écran en option. La centrale de commande est conforme à la norme EN-16005.

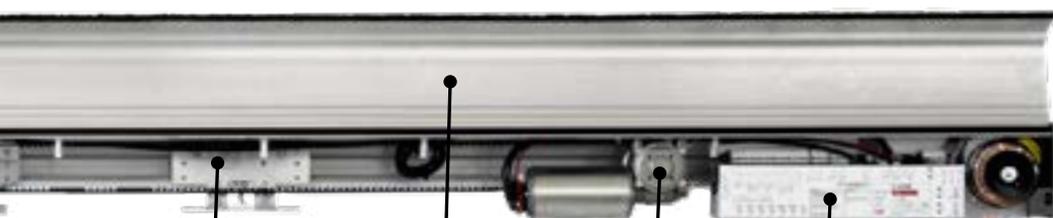
CHARIOTS ANTI-DÉRAILLEMENT

Les chariots robustes avec double roue de soutien et une troisième roue anti-déraillement sont conçus pour supporter des vantaux de 150 kg max de poids.



INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

Grâce au pratique gabarit d'ancrage en aluminium, le profilé peut être fixé de façon simple et rapide même par un seul installateur.



4

CHARIOTS ANTI-DÉRAILLEMENT

7

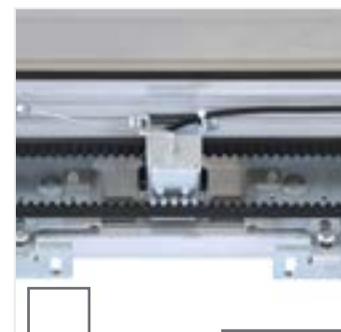
COUVERCLE DE LA POUTRE EN ALUMINIUM

8

MOTORÉDUCTEUR AVEC ENCODEUR

9

CENTRALE ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE



VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE DE SÉCURITÉ

Le verrouillage électronique (en option) assure le blocage de la porte en fermeture. Il est simple et intuitif à actionner à travers le levier central ou latéral en cas d'ouverture manuelle d'urgence.

TOUT SOUS CONTRÔLE

L'entraînement de la porte est assuré par un motoréducteur robuste en courant continu équipé d'un encodeur optique qui en permet le contrôle total.



PRATIQUE

Le couvercle du profil en aluminium peut être ouvert d'un simple geste et reste soulevé en facilitant l'entretien de l'automatisme.



ACCESSOIRES POUR PORTE AUTOMATIQUE T-LINE



S-10T-LINETD CLAVIER NUMÉRIQUE

Clavier numérique à 4 boutons. Élégant et pratique, il permet un réglage intuitif et rapide de la porte automatique.



S-10T-LINESELF SÉLECTEUR DE FONCTIONS

Il permet de contrôler en toute simplicité 5 programmes de travail différents: toujours ouverte, ouverture hiver, dans les deux sens, seulement sortie et fermeture verrouillée.



S-10DOORTL DISPOSITIF D'OUVERTURE

Il est équipé d'un détecteur à micro-ondes sans contact qui permet d'ouvrir l'automatisme juste en approchant la main au dispositif. C'est la meilleure solution pour assurer l'ouverture automatique aux portes qui ne peuvent pas être équipées d'un radar.



S-10DOORRAD2 RADAR À DOUBLE FONCTION

Radar à infrarouge pour l'activation et la sécurité de la porte automatique, conforme à la norme EN16005.

Ce dispositif est doté de la fonction ouvre/ferme pour le mouvement de la porte automatique et peut être utilisé en tant que photocellule de sécurité en facilitant l'installation de l'automatisme.



S-10DOORRAD RADAR POUR L'ACTIVATION

Radar infrarouge pour l'activation dont la fonction principale est d'ouvrir et fermer la porte et de permettre l'activation de la fonction de sécurité.



S-10DOORRADM RADAR BIDIRECTIONNEL À MICRO-ONDES

Radar avec 4 m de portée. La longue distance de détection permet l'ouverture rapide des portes lors de l'approche de chariots ou personnes se déplaçant rapidement.



S-10DOORRADMU RADAR UNIDIRECTIONNEL À MICRO-ONDES

Radar unidirectionnel à micro-ondes qui détecte la direction du flux de personnes. Par exemple, si le radar est installé sur une porte proche du trottoir, il détecte les directions des piétons et ne fait ouvrir la porte seulement quand ils se déplacent perpendiculairement à la porte.



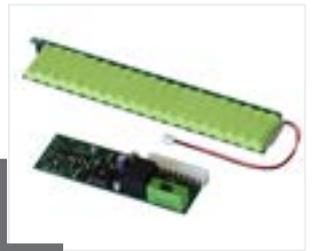
S-10DOORRAD/STA
RADAR À CHAMP ÉTROIT

Radar infrarouge actif à champ étroit. Il est utilisé pour sécuriser l'encombrement du vantail en ouverture.



S10-DOORFOTOG
PHOTOCÉLULE À L'ÉPREUVE DU DESIGN

Paire de photocellules de sécurité installables dans la charpente de la porte automatique. Les photocellules garantissent la sécurité de l'installation sans modifier son esthétique.



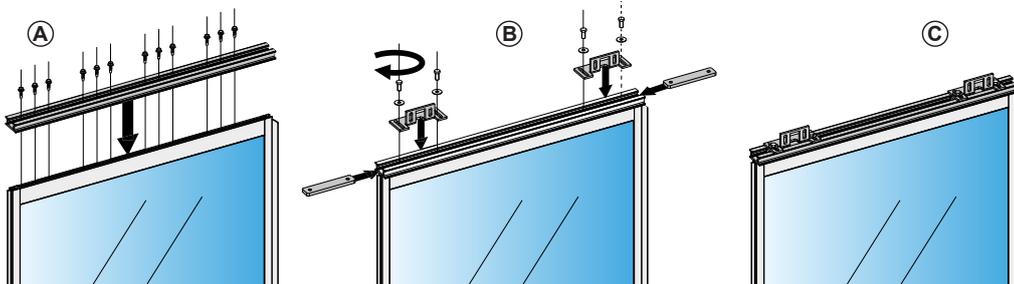
S-10T-LINEBATT
L'AUTOMATISME SANS PANNE DE COURANT

La porte automatique peut s'ouvrir même en cas de coupure de courant grâce aux batteries de secours en option. La carte de contrôle du niveau de charge de la batterie et l'ensemble des batteries peuvent aussi être installés plus tard.



P-10T-LINEANT10 / P-10T-LINEANT15 / P-10T-LINEANT20
ENSEMBLE DE SUPPORT POUR VANTAUX ENCADRÉS

Ensemble de support pour vantaux encadrés pour simplifier la fixation du vantail aux chariots. Disponible en différentes tailles.

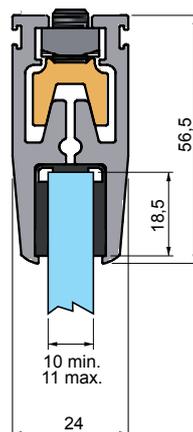


Installation de l'ensemble de support pour vantaux encadrés



S-10DOORCRIS10 / S-10DOORCRIS15
ENSEMBLE PROFILÉ DE SUPPORT POUR VANTAUX NON ENCADRÉS

Ensemble profilé de support pour vantaux en cristal non encadrés.



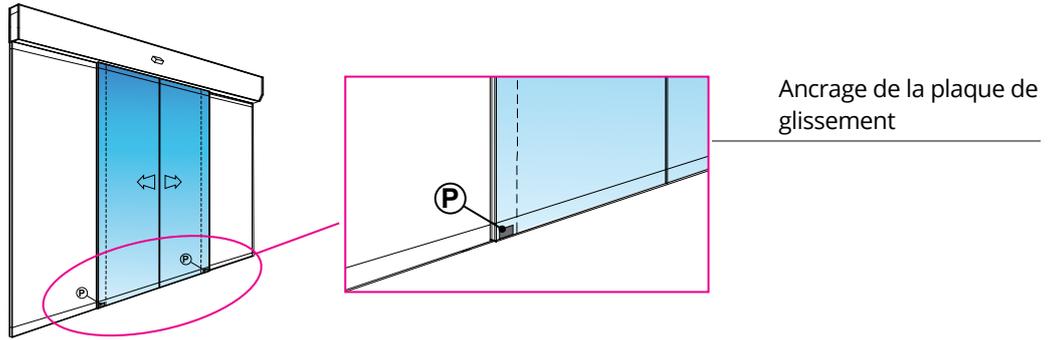
Installation de l'ensemble profilé de support pour vantaux + mesures



S-10T-LINE1240

PLAQUE DE GLISSEMENT POUR VANTAUX EN CRISTAL

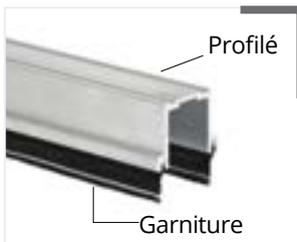
Accessoire pour vantaux en cristal à fixer au sol pour empêcher l'oscillation du vantail pendant son mouvement.



S-10T-LINE1250

PATIN DE GLISSEMENT POUR VANTAUX ENCADRÉ

Accessoire pour vantaux encadrés à fixer au sol pour empêcher l'oscillation du vantail pendant son mouvement.



S-10T-LINEPROFI

PROFILÉ INFÉRIEUR EN ALUMINIUM

Profilé en barres d'aluminium de 2 m de longueur à installer dans la partie inférieure du vantail encadré pour guider le mouvement du vantail.

S-10T-LINESPA

GARNITURE À BROSSSE

Garniture à brosse à installer dans la partie inférieure du vantail pour colmater les fuites d'air. Disponible dès 4 m de longueur.



S-10T-LINEBLOCF2

VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE LATÉRAL DE SÉCURITÉ

Le verrouillage électronique assure la fermeture de la porte. Grâce à la poignée latérale, ce dispositif est intuitif et simple à activer en cas d'ouverture manuelle d'urgence.



S-10T-LINEBLOCL

VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE CENTRAL DE SÉCURITÉ

Le verrouillage électronique assure la fermeture de la porte. Ce dispositif est simple à activer, esthétiquement discret et très utile en cas d'ouverture manuelle d'urgence.



S-10T-LINEART

ENSEMBLE DE CHARNIÈRES POUR L'OUVERTURE FACILE DU COUVERCLE

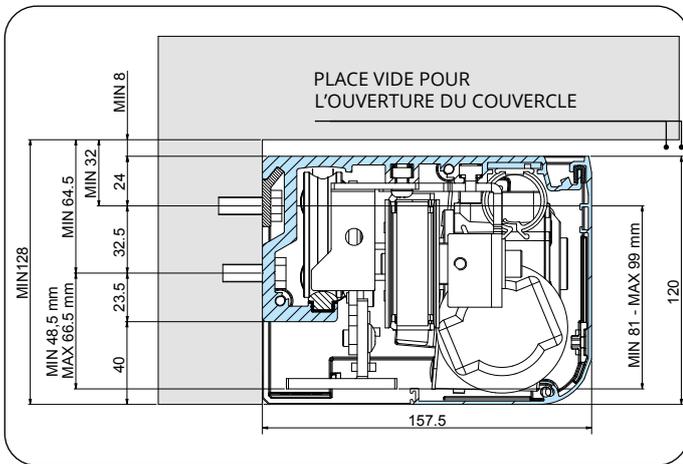
Cet ensemble simplifie l'ouverture du couvercle de l'automatisme. En effet, parfois la distance entre le plafond et l'automatisme est limitée et ne permet pas d'accéder normalement au couvercle, qui doit donc être désinstallé.



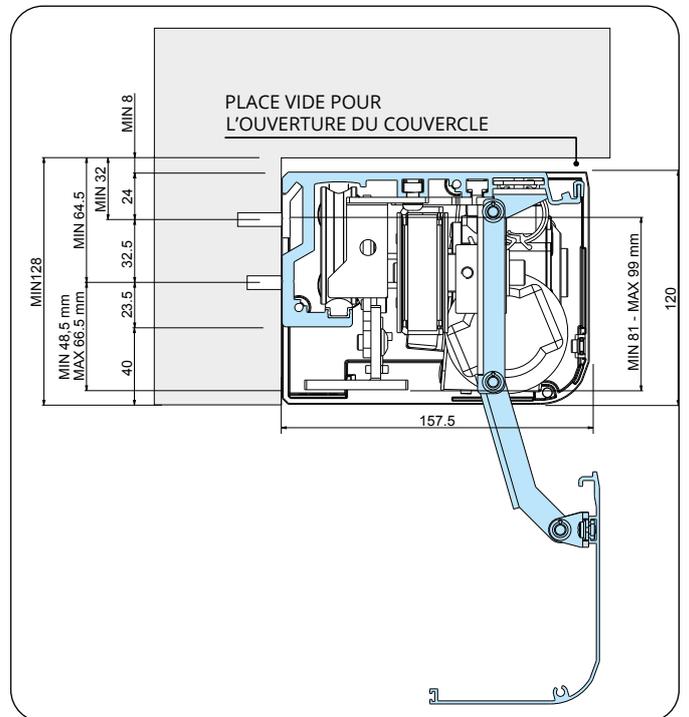
Ensemble de charnières pour l'ouverture du couvercle de l'automatisme

DESSINS TECHNIQUES

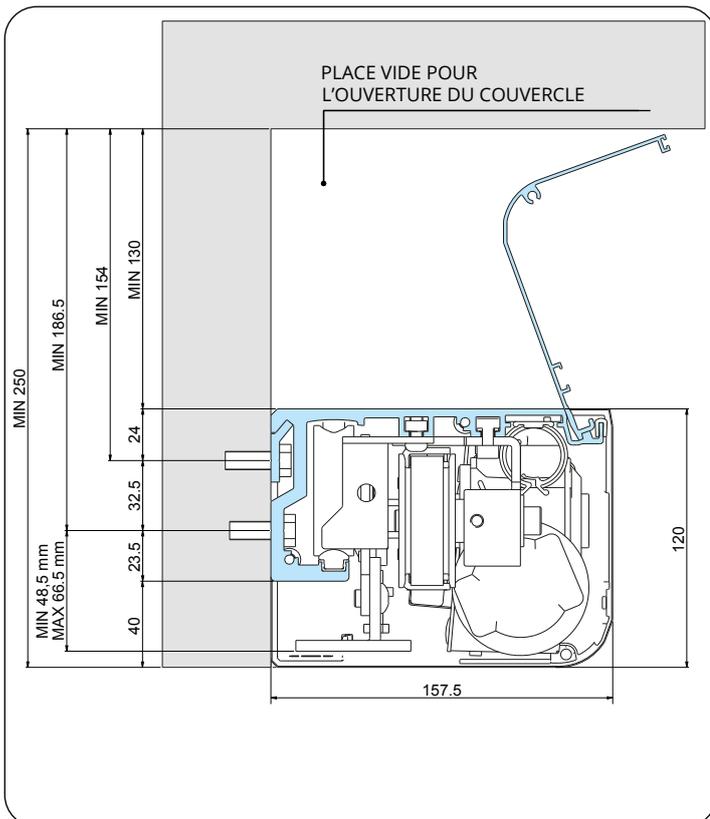
Encombrement minimum pour ouverture du couvercle par démontage



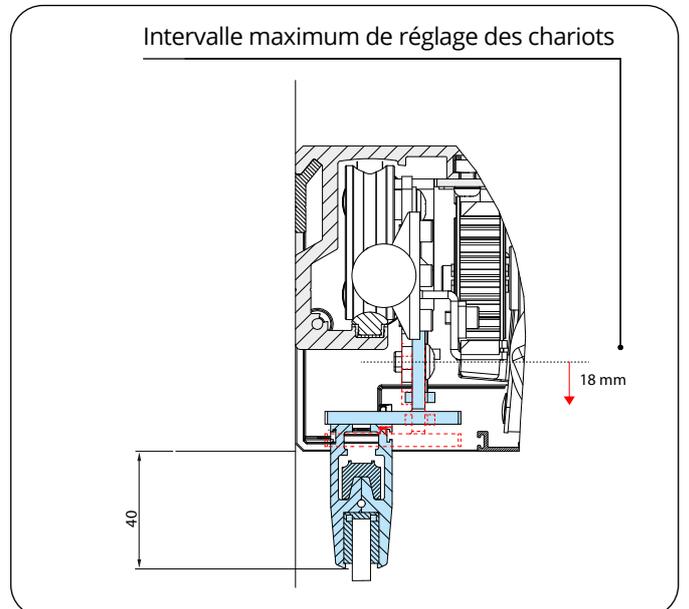
Encombrement minimum pour ouverture du couvercle par l'ensemble de charnières



Encombrement minimum pour ouverture du couvercle vers le haut



Intervalle maximum de réglage des chariots



KIT POUR ASSEMBLAGE T-LINE



Caractéristiques:

Le client a également la possibilité de commander tous les éléments nécessaires pour effectuer l'assemblage complet de la porte et l'installation par ses soins. C'est la meilleure solution pour les clients qui veulent traiter rapidement les commandes de portes réalisées sur mesure.

Avantages:

- Économie sur le coût d'achat des automatismes
- La possibilité de commander l'aluminium une ou deux fois par an permet de réduire les coûts de transport
- La coupe de l'aluminium par le client lui permet de réduire les déchets
- La gestion interne du stock assure une livraison rapide du produit au client final

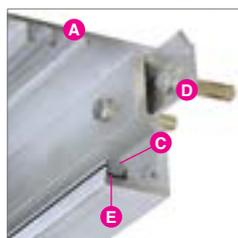
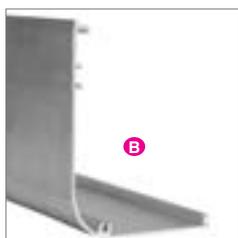


T-LINEKIT1.150

Kit pour l'assemblage d'une porte coulissante
réf. T-LINE - 1 vantail (maxi 150 kg)

T-LINEKIT2.130

Kit pour l'assemblage d'une porte coulissante
réf. T-LINE - 2 vantaux (maxi 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**

Poutre en aluminium brut longueur 6500 mm.

Profil de capot frontal en aluminium anodisé L. 6500 mm

Profil anti-bruit en matériel composite spécial L. 6500 mm

Carter en aluminium L.6500 mm

Joint anti-vibration (200m)

Joint anti-vibration en caoutchouc pour couvercle (100 m)

Courroie de traction. Bobine de 50 m.



Les profils de la poutre peuvent être produits en aluminium anodisé (couleur aluminium naturelle). Il faut en faire demande avant de placer la commande et considérer une hausse de 20% sur le prix du catalogue.

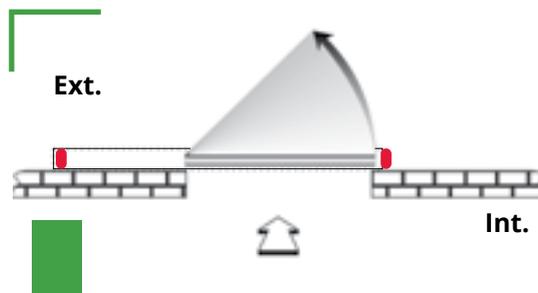
SYSTÈME ANTIPANIQUE À ENFONCEMENT POUR PORTES COULISSANTES



Le système antipanique à enfoncement est la meilleure solution certifiée lorsque la porte automatique est aussi la seule sortie de secours en cas d'urgence. Le système assure l'ouverture à battant du vantail de la porte vers l'extérieur en cas de poussée.

LEGENDE:

● = photocellules S-10DOORFOTOH1

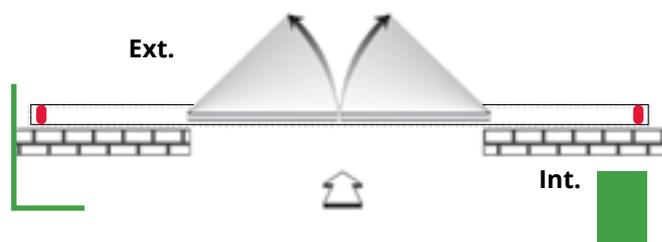


S-10DOORSF1M

Dispositif à enfoncement 1 vantail mobile (préciser dans la commande si droite ou gauche) composé par: un kit anti panique vantail mobile, un rail de guidage au sol 1400 mm de longueur, un adaptateur anti panique 1300 mm de longueur.

N.B. : L'automatisation est fixée à l'extérieur du bâtiment, elle doit donc être protégée des intempéries.

Accessoires supplémentaires à commander:
S-10DOORFOTOH1 Jeu de photocellules
S-10DOORSTF Paire de conteneurs pour photocellules de sécurité supplémentaires

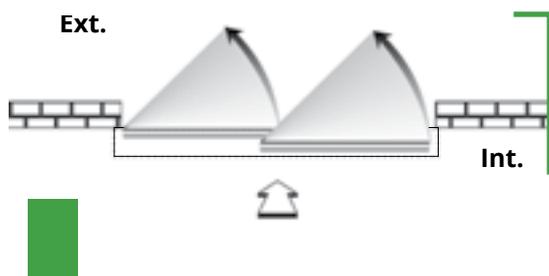


10DOORSF2M

Dispositif à enfoncement 2 vantaux mobiles composé par: deux kits anti panique vantail mobile, un rail de guidage au sol 1400 mm de longueur, deux adaptateurs anti panique 1300 mm de longueur.

N.B. : L'automatisation est fixée à l'extérieur du bâtiment, elle doit donc être protégée des intempéries.

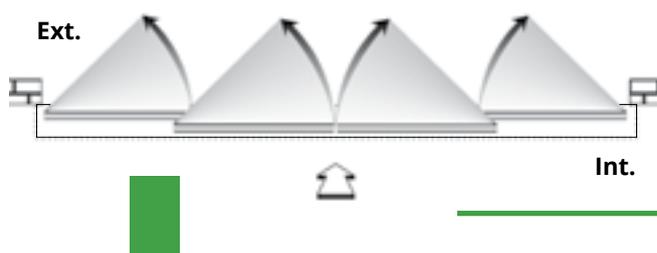
Accessoires supplémentaires à commander:
S-10DOORFOTOH1 Jeu de photocellules
S-10DOORSTF Paire de conteneurs pour photocellules de sécurité supplémentaires



S-10DOORSF2MF

Système à enfoncement intégral 1 vantail mobile + 1 vantail semi-fixe (préciser dans la commande si droite ou gauche) composé par: un kit anti panique vantail mobile, un rail de guidage au sol 1400 mm de longueur, un adaptateur supérieur 1300 mm de longueur, verrouillage à bille vantail semi-fixe et un contact magnétique.

Accessoires supplémentaires à commander:
S-10DOORSQ2 Étriers qui empêchent l'ouverture par l'extérieur (2 pcs)
S-10DOORCRN2 Jeu de charnières
S-10DOORGP Gaine passe-câble pour photocellule
S-10DOORGPS Gaine passe-câble invisible pour photocellule



S-10DOORSF4MF

Système à enfoncement intégral 2 vantaux mobiles + 2 vantaux semi-fixes composé par: deux kits anti panique vantail mobile, deux rails de guidage au sol 1400 mm de longueur, deux adaptateurs anti panique 1300 mm de longueur, deux verrouillages à bille vantail semi-fixe et deux contacts magnétiques.

Accessoires supplémentaires à commander:
S-10DOORSQ4 Étriers qui empêchent l'ouverture par l'extérieur (4 pcs)
S-10DOORCRN4 2 jeux de charnières
S-10DOORGP2 Gaine passe-câble pour photocellule (2 pcs)
S-10DOORGPS2 Gaine passe-câble invisible pour photocellule (2 pcs)



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*