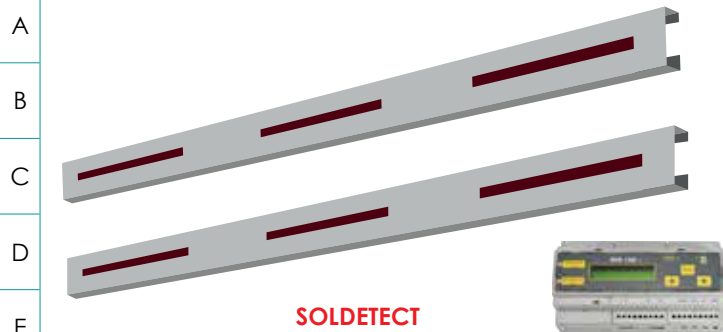


PLINTHE AVEC DÉTECTION DE PRÉSENCE

SOL-DETECT®

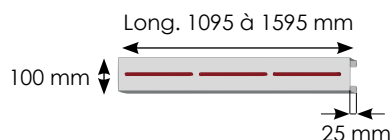
Le SOL-DETECT est composé de 2 plinthes d'ascenseur en inox, intégrant une détection infrarouge sur toute la profondeur de la cabine. Le système est composé d'une plinthe d'émission, d'une plinthe de réception et d'un contrôleur de faisceaux. Le SOL-DETECT indique par un contact sec la présence de personne(s) en cabine.



Le SOL-DETECT est disponible pour les cabines de longueurs 1100, 1400 et 1600 mm. La plinthe de fond de cabine et le contrôleur sont fournis dans le kit SOL-DETECT

Le contrôleur permet un fonctionnement des faisceaux en parallèles ou entrecroisés. En parallèle, la distance inter-faisceaux est de 4,5 cm. En entrecroisé, la résolution devient très fine. Le sol devient un tapis infrarouge. Il peut être équipé de bandes LED pour indication lumineuse au sol.

Il est possible d'obtenir le taux d'occupation de la cabine, via une carte additionnel, pour une gestion plus fluide du trafic (duplex, triplex, quadruplex etc..).



Fabrication DRIM

Caractéristiques du contrôleur :

- Alimentation contrôleur : 12 à 24V AC/DC – 115V/230V AC
- Sortie relais : contact sec NO/NC
- Immunité à la lumière : > 100 000 Lux
- Distance émission/réception : 4 mètres max.
- Conditions d'utilisation : -10° à + 55° C
- Visualisation : Sur l'afficheur de chaque faisceau en temps réel
- Suppression des faisceaux : Sur toute la longueur grâce au clavier et afficheur graphique

Caractéristiques de la plinthe :

- Matière : Inox
- Dimensions : 100mm (hauteur) x 25 mm (épaisseur)
- Longueur : 1095 - 1395 - 1595 mm
- Faisceaux : 24 faisceaux parallèles distants de 4,5 cm
105 faisceaux entrecroisés
- Fixation : Par crapaud à l'arrière de la plinthe
- Protection : IP31

Contrôleur avec ou sans driver pour plinthe lumineuse

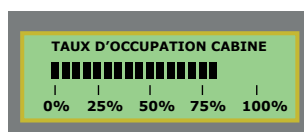


Le contrôleur infrarouge est connecté aux plinthes. Si un faisceau est coupé, un contact sec NO/NF commute.



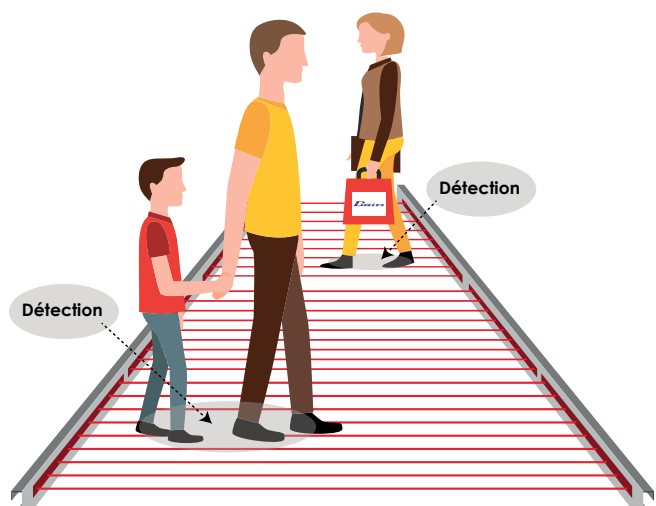
Le contrôleur infrarouge avec driver pour bande LED est connecté aux plinthes. Si un faisceau est coupé, un contact sec commute et les plinthes s'éclairent.

BREVET EN COURS - Plinthe SOL-DETECT équipée de la fonction TOC



Fonction « TOC »
TAUX D'OCCUPATION DE LA CABINE permet d'activer un contact sec supplémentaire selon le pourcentage de faisceaux infrarouges coupés.

Lorsque le relais TOC est activé il permet au contrôleur de batterie d'ascenseurs (duplex, triplex, quadruplex etc..) d'améliorer la fluidité du trafic en empêchant la ramasse de nouveaux passagers si le taux d'occupation programmé est dépassé.



DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

SOL-DETECT longueur 1100 m	SOLDETECT/1100
SOL-DETECT longueur 1400 mm	SOLDETECT/1400
SOL-DETECT longueur 1600 mm	SOLDETECT/1600
SOL-DETECT longueur 1100 mm avec éclairage LED	SOLDETECT/1100/LED
SOL-DETECT longueur 1400 mm avec éclairage LED	SOLDETECT/1400/LED
SOL-DETECT longueur 1600 mm avec éclairage LED	SOLDETECT/1600/LED
Module TOC « taux d'occupation de la cabine »	SOLDETECT/TOC