

... ..pour un déplacement sans danger dans les ascenseurs sans porte.



## cegard/Lift LI

Rideau de lumière de sécurité testable sans AWG



## Description

Le rideau de lumière de anti-accident **cegard/Lift** est utilisé pour la protection des personnes et des marchandises dans les ascenseurs sans portes. En plus du test TÜV, il est testé TRA 200 (Projet DAA du 13.12.1990) et TRA 101, paragraphe 8 selon le niveau de sécurité d'une installation de protection travaillant sans contact avec entrée test. Il peut être utilisé comme alternative à une porte d'ascenseur, qui normalement réduit fortement le volume et la capacité de transport.

Puisque **cegard/Lift** travaille avec 46 rayons lumineux (dans la proposition DAA, il n'y a que 8 rayons), la résolution optique ainsi que la sécurité sont fortement augmentées.

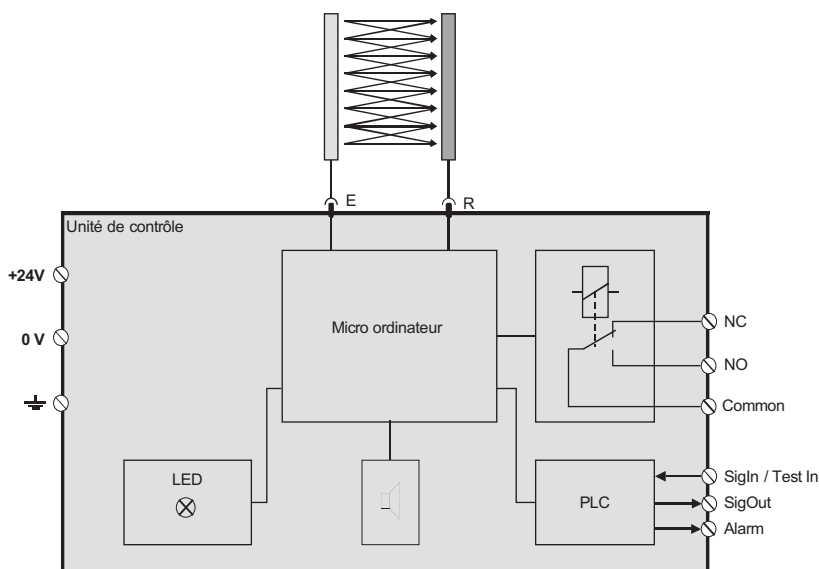
Les éléments optiques peuvent être livrés aussi bien en applique qu'en exécution pour montage à l'arrière de la paroi. Ce dernier type de montage permettant la conservation de la largeur de l'entrée. Le système est prévu de façon à ce que la liaison avec une commande d'ascenseur puisse se faire comme pour une cellule photo-électrique avec fonction test.

**cegard/Lift** est une installation de protection en technologie sensorique optique et microprocesseur des plus modernes et ceci pour un prix des plus attractifs.

## Caractéristiques

- Testé selon EN 62061: 2005, EN 61496-1, EN 61496-2: 2006 BWS type 2
- Idéal pour les ascenseurs sans portes de fermeture de la cabine d'ascenseur
- Intégration aisée au sein des commandes d'ascenseur existantes
- Entrée de test permettant de s'assurer du bon fonctionnement du système (EN 954-1)
- Aucun réglage ou ajustage optique n'est nécessaire
- Montage simple
- Design robuste et compact
- Calibrage automatique

## Schéma de branchement



## Données Techniques

Tension d'alimentation	24 VDC ± 20 %
Courant absorbé	< 150 mA
<i>Sortie lors de coupure du champ</i>	
- Contact relais	relais inverseur <b>24V / 1 A</b>
- 2 sorties semi conducteurs	PNP 100 mA, circuit proof
- Signal acoustique	bip 4 kHz
Temps de réponse sortie	< 80 ms typ. 50 ms

### Entrée

- Test	0 ... 3 VDC "Low" 10 ... 30 VDC "High"
--------	---

### Bords optiques

Longueur du câble	6 m
Portée	0.7 ... 4.0 m
Hauteur du champ de protection	1'630 mm
Nombre de rayons	46 rayons

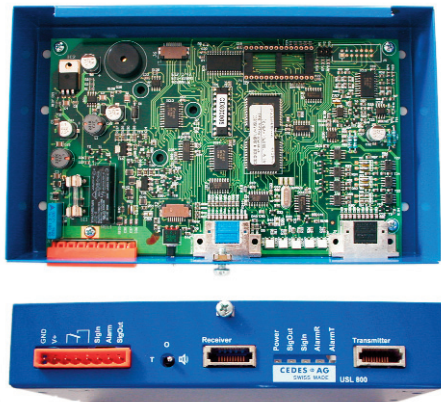
### Type de protection

- Module de contrôle	IP20
- Bords optiques	IP65
Plage de température	
- Opération	+10° ... +65°C
- Opération sous +10°C	<b>cegard/Lift LI, IP67</b>

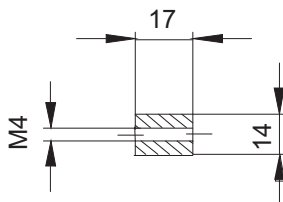
## Schema bloc cegard/Lift LI

### Unité de contrôle

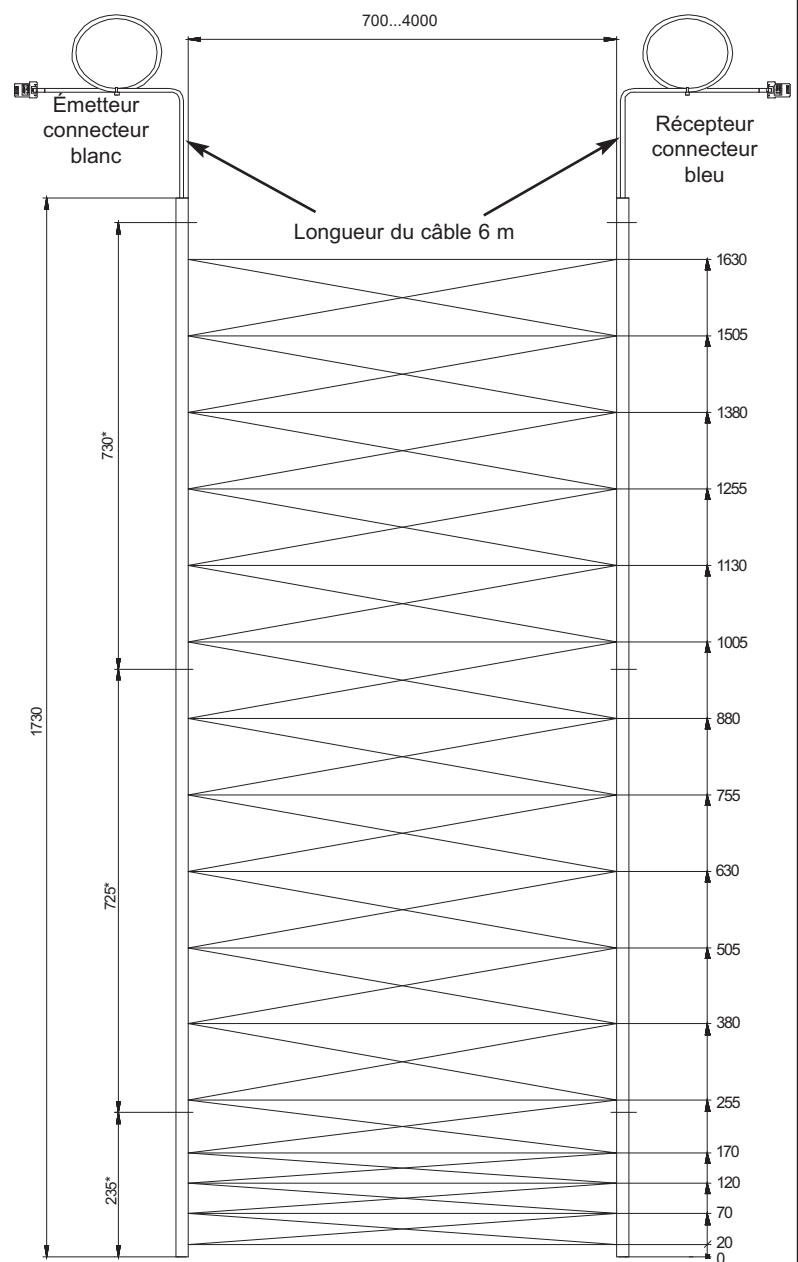
Encombrement H x B x T = 200 x 120 x 45 mm



### Section des bords optiques



En option: Trou de passage



\* = Trous de montage Ø 4.5 mm

En option: • 70 rayons  
• Portée 4 ... 8 m

(Dimensions en mm)

## Informations pour commander

No. d'article	Type	Description
100 891	<b>cegard/Lift</b>	Rideau de lumière testable pour 0.7 ... 4.0 m, se composant d'un appareil de commande, bords optiques d'émission et de réception
100 892	<b>cegard/Lift</b>	Rideau de lumière testable pour 4.0 ... 8.0 m, se composant d'un appareil de commande, bords optiques d'émission et de réception
100 847	<b>Assessoires</b>	Kit de montage pour la paroi arrière ; gabarit de perçage, foret, (acier inoxydable, vernis jaune et noir) compris
100 848	<b>Assessoires</b>	Kit de montage et la bavette pour la pose sur crépi d'un accès; gabarit de perçage, foret, (acier inoxydable, vernis jaune et noir) compris
100 849	<b>Assessoires</b>	Alarme lors d'arrêt d'urgence, montage en applique

D'autres variantes de produits sur demande avec 24 éléments ou d'autres hauteurs du champ de protection

110721 No. d'article. 001 011 F

Les données techniques peuvent être changées par **CEDES** sans préavis