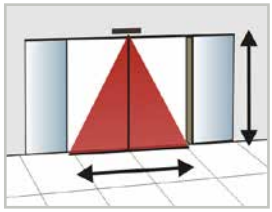
# VIO

## Prismes de sécurisation

**Vous pouvez facilement adapter la largeur, la position et l'énergie des rideaux infrarouges en utilisant un des prismes ci-dessous.**

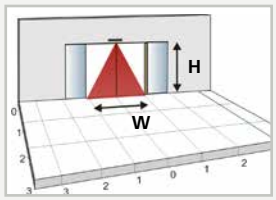
**Assurez-vous que la largeur totale de l'ouverture de porte ainsi que la hauteur totale du bord de fermeture sont couvertes. Testez toujours le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.**



Les détecteurs VIO pour portes coulissantes sont équipés d'un ou deux prismes standards (dépendant de la version):

**STANDARD**

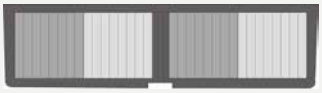
### 2 m

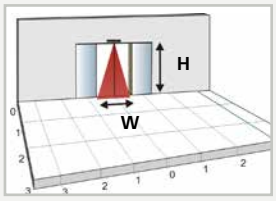



| H | W |
|---|---|
| 2,20 m | 2,35 m |
| 2,50 m | 2,50 m |
| 3,00 m | 2,70 m |

L'énergie est répartie sur 2 lignes de 24 spots.

### 1 m






| H | W |
|---|---|
| 2,20 m | 1,35 m |
| 2,50 m | 1,50 m |
| 3,00 m | 1,70 m |

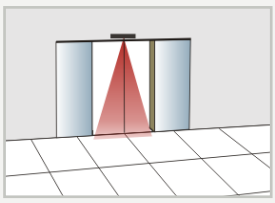
L'énergie est répartie sur 2 lignes de 12 spots.

Il existe des prismes masqués supplémentaires, développés pour adapter le champ de détection à vos besoins spécifiques (vendus séparément). **Attention**: Si vous masquez les prismes vous-même, la porte peut présenter un risque en termes de sécurité.

**AUTRES PRISMES 1 M**

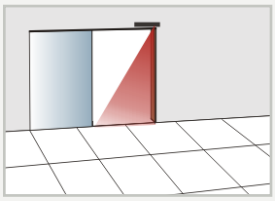
### 1 m centre

Pour environnements réfléchissants

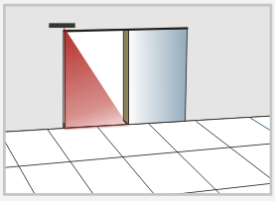


L'énergie est répartie sur 2 lignes de 12 spots, mais est moins puissante à cause du masquage des prismes.

### 1 m left

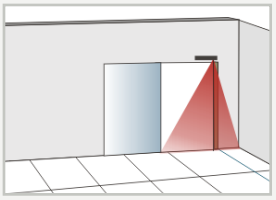


### 1 m right

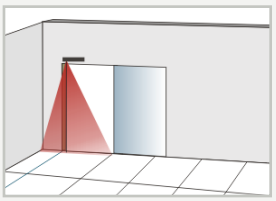


## PRISMES COMBINES 1M / 0.5 M

1 m left /
0.5 m right

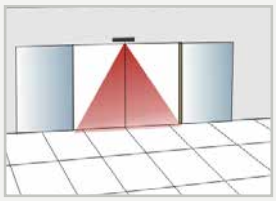


1 m right /
0.5 m left



## PRISME XL

2.6 m

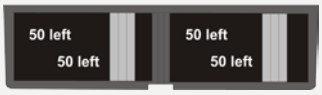


Ce prisme ne garantit pas une conformité à la DIN 18650.

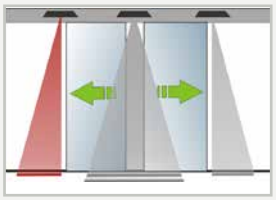
## PRISMES 0.5 M

0.5 m left high

0.5 m left

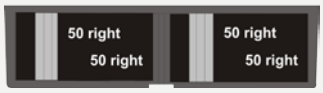



Pour environnements réfléchissants

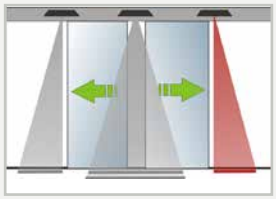


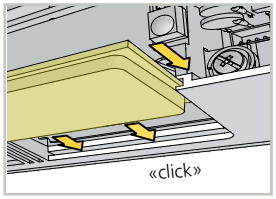
0.5 m right high

0.5 m right



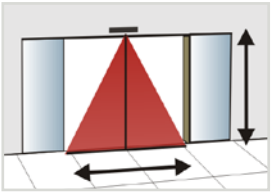

Pour environnements réfléchissants






Les prismes doivent être insérés dans les glissières de la base du détecteur et pas simplement placés dans le capot.

Le nettoyage des prismes et pièces optiques est recommandé au moins une fois par an ou plus fréquemment selon les conditions environnementales.



La largeur du champ de détection dépend de la hauteur de montage. Toutes les dimensions spécifiées dans ce document ont été mesurées à une hauteur de montage d'environ 2 m.

Tous les prismes permettent une conformité à la EN 16005 jusqu'à une hauteur de montage de 3 m, sauf si précisé autrement.

©BEA | User's Guide | 42.8217 / V1 - 01.14
A HALMA COMPANY

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA.BE