

VIO-D

DÉTECTEUR D'OUVERTURE ET DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

[Fiche commerciale](#)



LA FACILITÉ DE L'EXPÉRIENCE

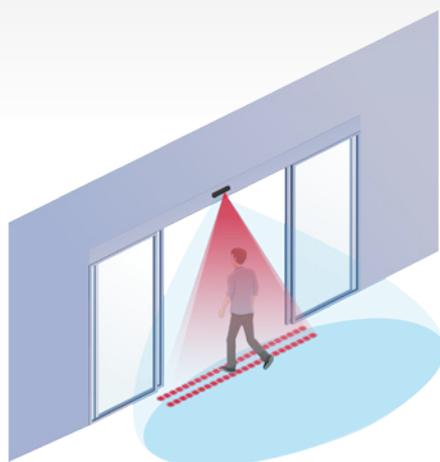
DESCRIPTION

Le **VIO-D** combine un radar de mouvement pour l'ouverture de la porte avec un double rideau infrarouge actif surveillé pour la protection des usagers. Il permet de remplir les exigences de la EN 16005. L'ouverture est régie par un radar unidirectionnel et la sécurisation est assurée par 2 rideaux de 24 spots infrarouges actifs.

CONFORME À
EN 16005

PERFORMANCES

- Réglage simple par DIP-Switch et potentiomètre.
- L'unidirectionnalité du **VIO-DT1** contribue à améliorer les performances énergétiques des bâtiments. La porte se referme plus tôt et réduit les déperditions thermiques.
- Haute protection des personnes grâce aux 2 rideaux à sécurité positive, qui comptent chacun 24 spots infrarouges entrelacés (EN 16005, Arrêté Ministériel 21/12/93)
- Niveaux élevés d'immunité de l'infrarouge actif.



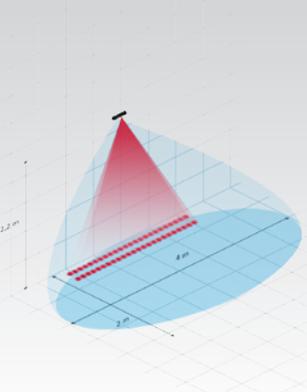
VIO-D ■

APPLICATIONS



Porte coulissante

ZONE DE DÉTECTION



Champ de détection radar 4 m x 2 m
et infrarouge 2,2 m x 25 cm @ 2,2 m

GAMME VIO



VIO-S
Détecteur infrarouge pour la sécurisation
des portes coulissantes



VIO-M
Détecteur de mouvement à technologie
radar pour l'ouverture des portes
automatiques

APPLICATIONS

- Ouverture et sécurisation des portes coulissantes automatiques.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Réglage de la taille du lobe radar par potentiomètre.
- Paramétrage par 4 DIP-switch.
- Ajustement du positionnement des rideaux infrarouge par vis de réglage.

VERSIONS

- **VIO-DT1** : détecteur double technologie, radar unidirectionnel, protection PL «C»
- **VIO-DT2** : détecteur double technologie, radar bidirectionnel, protection PL «C»

ACCESSOIRES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler	Infrarouge actif avec analyse d'arrière-plan
Mode de détection	Mouvement	Présence
Angle	De 15° à 50° en vertical (réglable)	De -4° à +4° (réglable)
Sortie	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA
Alimentation	12 V to 30 V DC - 5% / +10% (l'appareil doit uniquement fonctionner sur basse tension de protection (SELV) avec coupure électrique sûre)	
Hauteur de montage	De 1,8 m à 3 m	
Degré de protection	IP54	
Gamme de température	-25 °C à +55 °C; 0 - 95% d'humidité relative, non condensante	
Normes de conformité	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT.2 (à condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte)	

*Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.*

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

