

MILAN

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE POUR PORTES INDUSTRIELLES

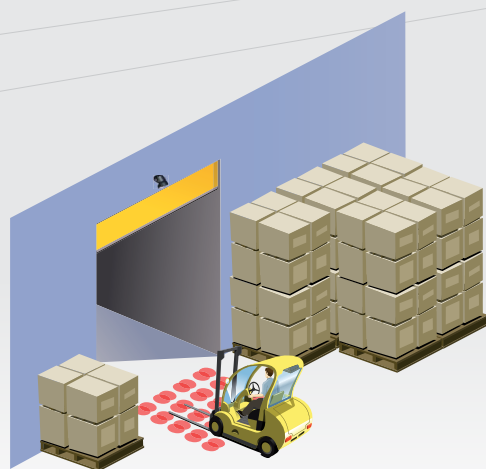
Fiche commerciale



LE PROTECTEUR DES PORTES RAPIDES

DESCRIPTION

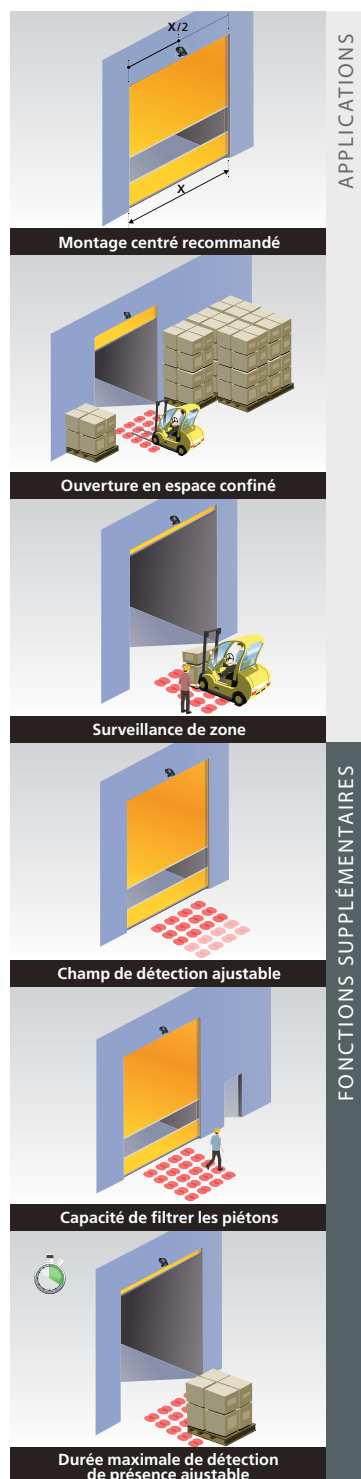
Le **MILAN** est un capteur infrarouge actif qui opère par analyse de la réflectivité du sol. Sa vocation est d'accroître la protection de la porte en anticipant toute collision avec des véhicules qui stationnent aux abords de la porte. De plus, son champ de détection ajustable permet de délimiter des zones d'ouverture réduites et précises devant la porte.



PERFORMANCES

- 40 spots infrarouge actif couvrant jusqu'à 3 m x 3 m* devant la porte.
- Possibilité d'ajuster le champ de détection et la taille minimale des cibles à détecter.
- Deux sorties disponibles pour gérer séparément la présence ou le mouvement.
- Amélioration de la protection de la porte et réduction du risque de collision.
- Protection renforcée des véhicules et des piétons.

* à une hauteur d'installation de 5 mètres et un angle de 20°



APPLICATIONS

- Détection de présence devant la porte pour renforcer sa protection.
- Ouverture précise dans les espaces confinés.

CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS

- Boîtier robuste et adapté aux applications industrielles.
- Installation jusqu'à 6 m de hauteur (selon la taille et la nature de la cible à détecter).
- Degré de protection : IP65.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Installation simplifiée (plug and play).
- Paramétrage convivial grâce à la télécommande et au spotfinder.
- Immunité contre les vibrations de la porte et les perturbations environnementales.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge
Longueur d'onde	875 nm
Densité de puissance émise	< 250 mW/m²
Mode de détection	Mouvement & présence
Champ de détection	3 m x 3 m * (5 lignes x 8 spots)
Angle	15°- 45°
Sortie	2 relais avec contact inverseur libre de potentiel
Tension max.	42V AC/DC
Courant max.	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.	30W (DC) / 48VA (AC)
Temps de maintien de sortie	0,5 s
Temps de réaction	250 ms
Vitesse minimale de détection	5 cm/s pour déclencher une détection
Signaux LED	Vert Rouge
Fréquence secteur	50 - 60 Hz
Alimentation	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30%/-5%
Consommation	< 2 W/VA
Hauteur de montage	2,5 m - 6 m **
Dimensions	127 mm (P) x 102 mm (L) x 96 mm (H)
Matériaux	ABS / Polycarbonate
Couleur	Noir et mauve fumé
Gamme de température	-30°C à +60°C
Degré de protection	IP65
Humidité	0-95 % non-condensant
Conformité aux normes	EMC 2014/30/EU; ROHS 2 2011/65/EU

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

* à une hauteur de montage de 5 m

** selon la taille et nature de la cible

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.



www.bea-sensors.com

MILAN DÉTECTEUR DE PRÉSENCE POUR PORTES INDUSTRIELLES