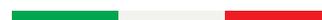


**BF**SERIES

**Contrôlez votre environnement**  
avec les nouveaux barrières  
optiques linéaires de fumée

MADE IN ITALY



# BF100A



## BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE DÉTECTION DE FUMÉE

Portée de 5 à 100 mètres.

Barrière optique linéaire de détection de fumée, composé d'un émetteur et d'un récepteur qui peuvent détecter et déterminer la quantité de fumée dans la zone protégée.

Des performances extrêmement élevées dans les pièces de grande taille et/ou hautes de plafond.

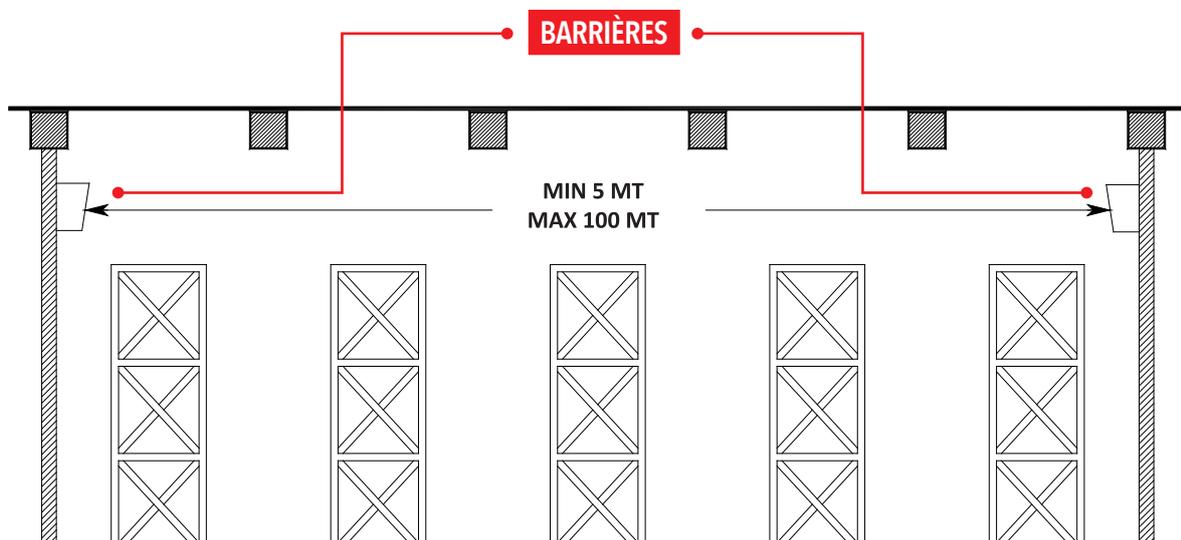
### Caractéristiques

- › La barrière est équipée d'un dispositif interne (module à deux écrans) pour la **calibration et la vérification du signal reçu en temps réel**.
- › Les cartes sont équipées d'un **visueur optique**, positionné sur un côté, qui permet un alignement approximatif.
- › **Sensibilité réglable** à l'aide d'un commutateur DIP pour obtenir un **meilleur seuil d'intervention** en fonction de la distance de travail.
- › La barrière est équipée de sorties d'alarme, de défaut et de consommation qui lui permettent d'être connectée à des **centrales d'alarme incendie standard**.
- › La barrière dispose d'une interface sérielle permettant de **connecter jusqu'à 16 unités à des claviers BRC**.
- › Dimensions : (PxLxH) : 96 x 159 x 211 mm
- › Certification **CPR** selon la norme **EN54-12 :2015**

### Certification

- › **EN54-12:2015**

### Exemple d'application pour le BF100



# BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE À RÉFLEXION

Portée de 5 à 120 mètres.

Barrière optique linéaire de détection de fumée à infrarouge actif, composée d'un groupe émetteur/récepteur. Grâce à un panneau réfléchissant, il peut détecter et déterminer la quantité de fumée dans la zone protégée.



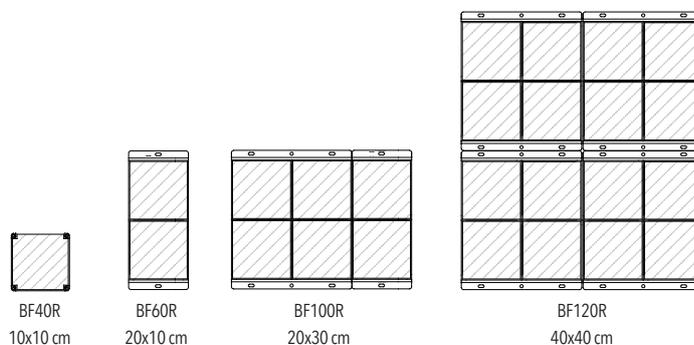
Gamme complète de produits avec des portées de 5 à 120 mètres.

## Caractéristiques

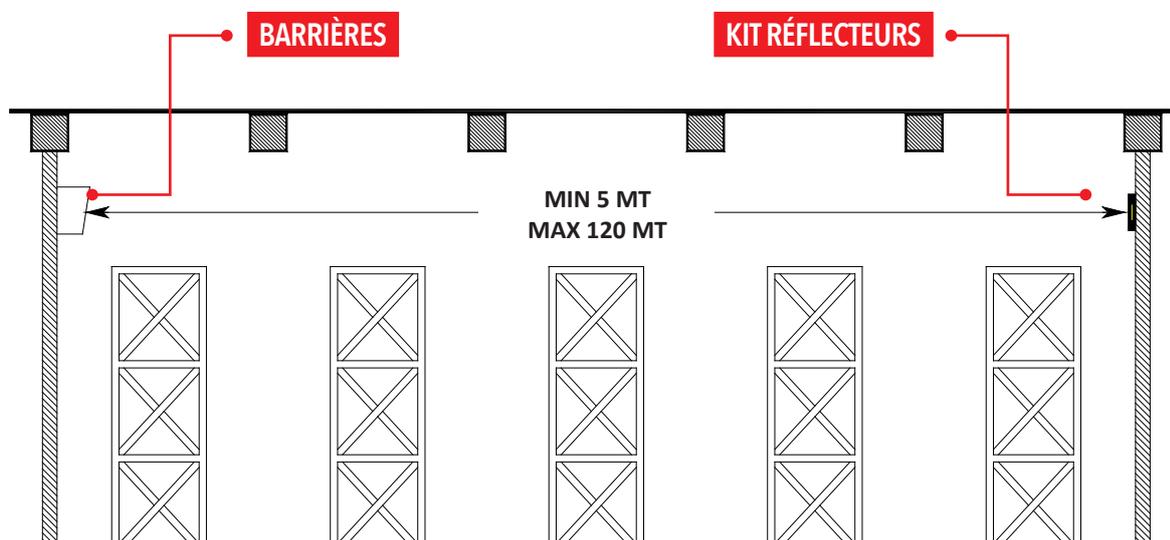
- > La barrière est équipée d'un dispositif interne (module à deux écrans) pour la **calibration et la vérification du signal reçu en temps réel**.
- > Les cartes sont équipées d'un **viseur optique**, positionné sur un côté, qui permet un alignement approximatif.
- > **Sensibilité réglable** à l'aide d'un commutateur DIP pour obtenir un **meilleur seuil d'intervention** en fonction de la distance de travail.
- > La barrière est équipée de sorties d'alarme, de défaut et de consommation qui lui permettent d'être connectée à des **centrales d'alarme incendie standard**.
- > La barrière dispose d'une interface sérielle permettant de **connecter jusqu'à 16 unités à des claviers BRC**.
- > Sélection des modèles (40-60-100-120) en fonction de la distance de travail.
- > Dimensions : (PxLxH) : 96 x 159 x 211 mm
- > Certification **CPR** selon la norme **EN54-12:2015**

## Certification

- > **EN54-12:2015**



## Exemple d'application pour le BFSERIES



## Fiabilité et performance avec le barrières optiques linéaires de fumée certifié



DONNEES TECHNIQUES	BF100A	BF SERIES
Distance de détection	De 5 à 100 m	De 5 à 120 m
Alimentation	De 11,5 a 27,8 Volt	De 11,5 à 27,8 Volt
Consommation maximale	40 mA(TX+RX)	30 mA
Température de fonctionnement	De -25°C à +55°C	De -25°C à +55°C
Grade de sécurité	IP64	IP64
Accessoires	BRC, BF TEST, BTM, XFIRE BF	BRC, BF TEST, BTM, XFIRE BF
Modèles	BF100A	BF40R, BF60R, BF100R, BF120R
Fiche	TX e RX	TX/RX + Réflecteur
Dimensions (PxLxL):	96x159x211 mm	96x159x211 mm
Poids	1.500 g	1.500 g

### ACCESSOIRES



**BTM**

Module enfichable pour la visualisation et la gestion des données de la barrière via l'application Bluetooth.



**BRC**

Panneau de contrôle à distance pour l'affichage de l'état des barrières BF. À connecter via le port sériel RS485, le panneau peut surveiller jusqu'à 16 barrières.



**XFIRE BF**

Module enfichable pour boucler la barrière.

Code	Produit	Description
4442103	BF100A	BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE TX/RX
4442104	BF40R	BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE À RÉFLEXION 40 M
4442105	BF60R	BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE À RÉFLEXION 60 M
4442106	BF100R	BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE À RÉFLEXION 100 M
4442107	BF120R	BARRIÈRE OPTIQUE LINÉAIRE DE FUMÉE À RÉFLEXION 120 M
4403200	BRC	PANNEAU DE CONTRÔLE À DISTANCE *
4405144	BTM	MODULE BLUETOOTH *
4437110	XFIRE BF	MODULE ENFICHABLE POUR BOUCLER LA BARRIÈRE
4444001	BF TEST	FILTRE DE CALIBRATION BF
	APP BF	APP DE CONFIGURATION ET DE SUPERVISION BF VERSION BLUETOOTH*

\* bientôt disponible