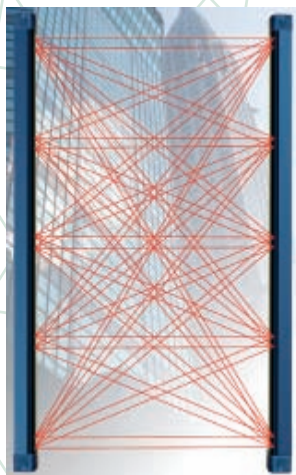


# FOSTER

## Barriera all'infrarosso attivo per esterno a raggi incrociati



La barriera Foster a raggi incrociati consente la **massima affidabilità e sicurezza**, sviluppando un fitto reticolato di raggi intrecciati. Ciascun trasmettitore viene visto da ogni ricevitore garantendo un sistema di rilevazione ad alta efficienza.



**! Portata massima 100 metri**



- › Doppia Lente
- › Allineamento semplice e rapido
- › Precablate
- › Termostatazione integrata
- › Disqualifica incorporata
- › Sincronizzazione ottica
- › Utilizzo universale: idonee alla protezione di facciate, terrazzi, porticati, ville, capannoni, aeroporti, centrali elettriche ecc.

Foster è indicata per l'applicazione in esterno in quanto è stata progettata per essere **insensibile agli agenti atmosferici**. Viene inoltre fornita di serie con riscaldatori dotati di termostato che garantiscono il funzionamento ottimale anche in situazioni climatiche particolarmente rigide.

# FOSTER

CE



**MI.TECH**

Produzione barriere antintrusione

**Sede Legale:** Via Correggio, 9 - 20149 Milano - Italy

**Sede Operativa e Produzione:**

Strada Nuova, 13/C - 43010 Fontevivo (PR) - Italy

Tel. +39 0521.610200 - Fax +39 02.48515400

Cell. +39 348 2223280

Mail: info@mitech-security.com

www.mitech-security.com

## Caratteristiche tecniche

### MODELLO FOSTER DOPPIA LENTE - MONO LENTE

Distanza max utilizzo esterno (versione doppia lente)	100 m
Distanza max utilizzo esterno (versione mono lente)	80 m
Distanza minima	4 m (alt. 1 m) - 10 m (alt. 1,5 - 2,0 m) 15 m (alt. 2,5 m)
Altezza colonna	1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m
Larghezza colonna	6 cm
Profondità colonna	6,9 cm
Sincronizzazione	Ottica
Totale max raggi	50 incrociati
Alimentazione	12Vcc
Disqualifica	Automatica con segnalazione verso l'esterno
Assorbimento massimo colonne	Tx 100 mA + Rx 150 mA
Assorbimento massimo riscaldatori colonne	30W + 30W 24Vca con termoregolatore
Temperatura di funzionamento	-25°C +70°C
Angolo di allineamento verticale	30°
Angolo di allineamento orizzontale	180°
Sistema di rilevazione	AND - OR su Tx e Rx AND remoto
Sistema antiaccecamento	Automatico escludibile
Tempo di intervento	Regolabile 50 - 500 ms
Uscita allarme	Contatto relè di scambio NC - NA
Uscita tamper	contatto NC
Segnalazione led	Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso - allarme - rilevazione
Segnale infrarosso	Ad impulsi codificato
Grado di protezione	IP54
Montaggio a parete, accessori di montaggio a palo, cavetto per allineamento strumentale, manuale di istruzione con esempi applicativi	
Garanzia totale	2 anni

