

# FOSTER

## BARRIERA ALL'INFRAROSSO ATTIVO

### Disponibile in versione doppia lente

FOSTER è la barriera perimetrale IR a raggi incrociati per la protezione di aree esterne, di gradevole design e piccole dimensioni.

Precablate e pronte per l'installazione sono composte da un'unità trasmittente ed una ricevente. Il trasmettitore emette una sequenza codificata di raggi infrarossi che vengono rilevati da tutti i ricevitori. Per caratteristiche innovative e dotazioni tecnologiche sofisticate appartiene ai prodotti di alta gamma, ma viene proposta con un rapporto qualità/prezzo davvero ineguagliabile. Disponibile in varie versioni ed altezze, può essere installata su palo o parete ed utilizzata in combinazione con le colonne TOWER IR. FOSTER, dotata del dispositivo di termostatazione automatica, del sistema di disqualifica e di una solida struttura in alluminio è sinonimo di sicurezza ed affidabilità.



#### ACCESSORI



**FTN WL**  
Staffa per fissaggio a parete



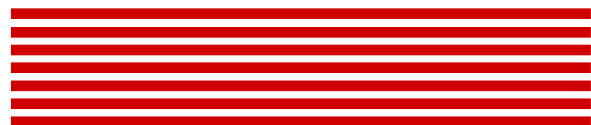
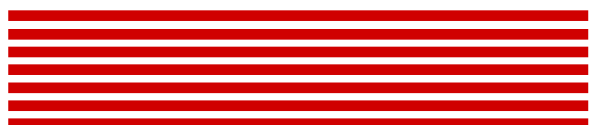
**FTN SUP**  
Staffa per fissaggio a palo



**FTN PL**  
Palo con basamento H 2,0 m

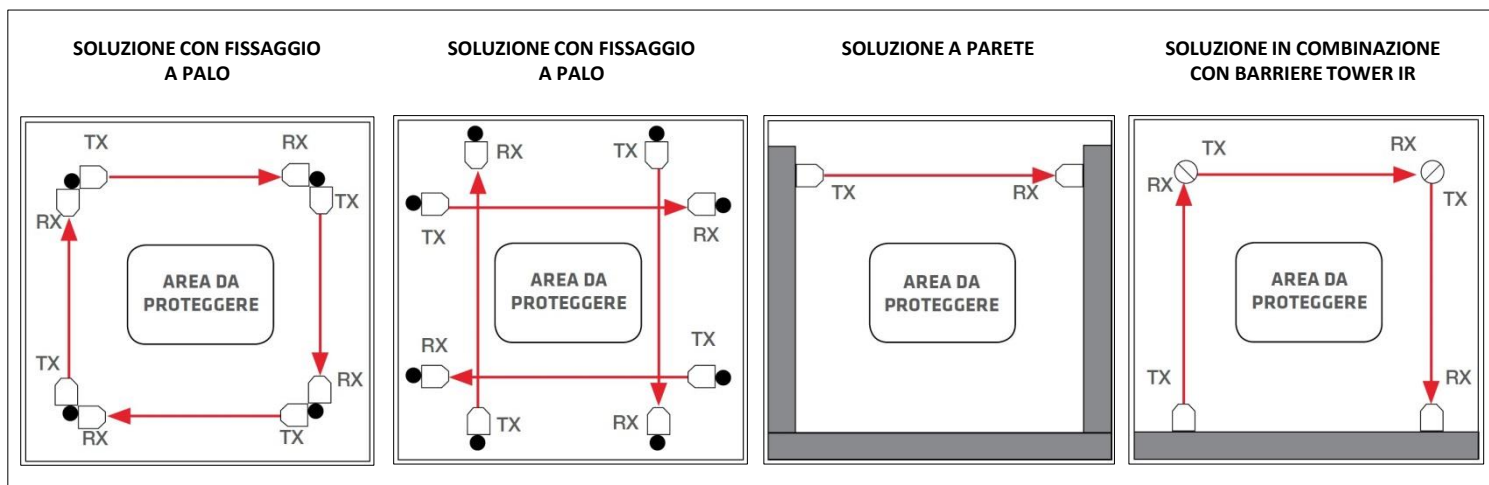


**GARPOW**  
Alimentatore duale



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata in esterno</b>	Max.: 100 m Min.: 15 m per tutte le versioni (Per distanze inferiori a 15 metri contattare il fornitore)
<b>Altezza barriera</b>	1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
<b>Dimensioni profili</b>	Larghezza: 6,4 cm - profondità: 6,9 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc - 24Vac (per termostatazione)
<b>Disqualifica</b>	Automatica con segnalazione verso l'esterno
<b>Consumo massimo</b>	390 mA (TX 120 mA - RX 270 mA)
<b>Assorbimento massimo riscaldatori</b>	RX 30W - TX 30W
<b>Temperatura di funzionamento</b>	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
<b>Sincronizzazione</b>	Ottica
<b>Massimo numero di fasci e raggi</b>	Fasci: 5 doppie lenti - raggi: 50 raggi incrociati
<b>Angolo di allineamento</b>	verticale 30° - orizzontale 180°
<b>Sistema di rilevazione</b>	OR-AND
<b>Sistema antiaccecamento</b>	Automatico escludibile
<b>Tempo di intervento</b>	Regolabile tra 50 e 500 ms
<b>Uscita allarme e tamper</b>	Allarme: contatto relè NC/NO - tamper: contatto NC
<b>Segnalazione led</b>	Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso - allarme - rilevazione segnale infrarosso
<b>Segnale infrarosso</b>	Ad impulsi codificato
<b>Conforme alle norme</b>	EN 50131-1 e CEI 79-3
<b>Conforme alle direttive ROHS</b>	2011/65/UE
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Garanzia</b>	3 anni



**MITECH® srl**

**Uffici:**  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italia

**Produzione:**  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620  
tech@mitech-security.com



[www.mitech-security.com](http://www.mitech-security.com)