



## COLUMNA PARA INFRARROJOS 360°

SERIE

**PT** - 100  
- 150  
- 200  
- 300

### CARACTERÍSTICAS

#### FLEXIBILIDAD TOTAL

Dentro de la serie PT se pueden alojar la gran mayoría de las barreras de infrarrojos y microondas de los principales fabricantes internacionales. Barreras de 2, 3 y 4 haces con alcances en exterior hasta 250 m. (820 ft.), dependiendo del modelo que se use.

Dada la versatilidad de la estructura central de la columna es posible fijar, con el kit de tornillería incluido en cada producto, las células fotoeléctricas a la altura requerida en cada instalación. Además, su diseño simétrico ofrece la opción de fijar 2 barreras contrapuestas a la misma altura de la columna, obteniendo así una protección total de 360° (180° por cada lado de la columna).

Las alturas estándar de 100, 150, 200 y 300cm. (3'3.4"; 4'11"; 6'67" y 9'10") satisfacen las exigencias reales de nuestros clientes. Sin embargo se pueden suministrar alturas distintas a las mencionadas bajo pedido del cliente.

#### FIJACIÓN Y MONTAJE

La columna se puede fijar directamente al suelo con 4 tacos de anclaje o a un soporte opcional (PTFB) que se inserta previamente en un dado de hormigón, una vez preparado el cableado. Además, las columnas PT pueden fijarse a pared utilizando el accesorio opcional PTWB que permite seguir utilizando las dos caras de la columna para instalar los sensores de infrarrojos y/o microondas.

Cada columna se suministra con una detallada documentación, facilitando así su ensamblaje y reduciendo en pocos minutos el tiempo necesario por su montaje.

#### PROTECCIÓN DE TAMPER

En respuesta a las exigencias del mercado, cada PT incluye un tamper anti-apertura de fábrica. Tenemos disponible, como opción adicional, un tamper de protección anti-escalo (PTPS).

#### CALEFACTOR Y TERMOSTATO

Para conseguir un funcionamiento óptimo en zonas donde la temperatura sea un factor crítico y exista el riesgo de condensación, se recomienda equipar cada columna con al menos un calefactor (PTH) por cara y metro de columna y un termostato (PTS).

#### KIT DE FIJACIÓN

Un completo kit de fijación se incluye dentro de cada unidad: tornillería inoxidable, tuercas autoblocantes, tacos de anclaje, juntas de estanqueidad, etc. De esta manera el instalador no precisa otras herramientas que no sean las básicas: martillo, alicates, llaves, etc

La Columna PT es una estructura robusta y discreta, resistente a actos vandálicos. Su diseño especial permite una cobertura de protección de 360° a un mismo nivel.

Dicho modelo ofrece la ventaja de poder alojar gran parte de los equipos (IR + MW) de los fabricantes más importantes de la industria.



[www.bunkerseguridad.es](http://www.bunkerseguridad.es)

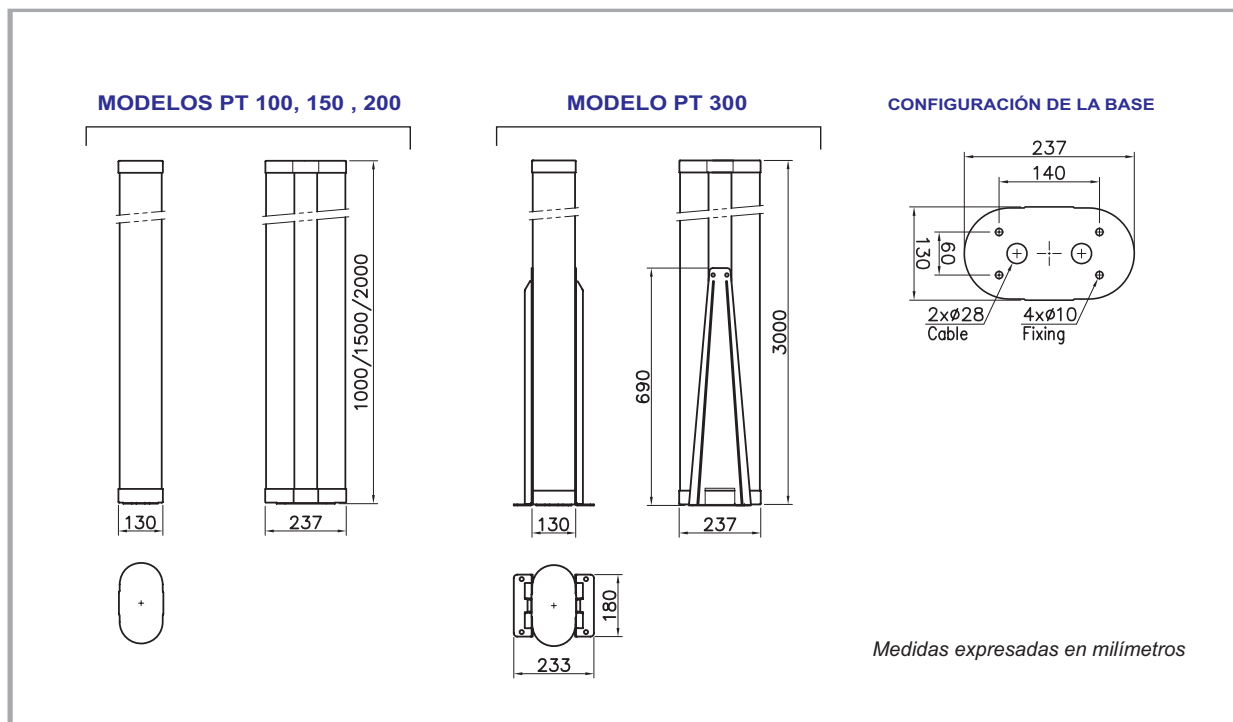
## COLUMNA PARA INFRAROJOS 360°

SERIE

**PT** - 100  
- 150  
- 200  
- 300



[www.bunkerseguridad.es](http://www.bunkerseguridad.es)



### DIMENSIONES

**Ancho:** 13cm (5.12").  
**Fondo:** 23.7cm (9.33").  
**Altura:** 100, 150, 200 y 300cm\*\*  
(3'3.4"; 4' 11"; 6' 6.7" y 9'10").  
**Peso :** 10,25Kg.

\*\*PT-300 (300cm) incluye MB3SB  
(bases 70cm - 27.56")

### ACCESORIOS OPCIONALES

**PTFB:** Base de enterrar.  
**PTPS:** Tamper anti escalo.  
**PTH:** Calefactor 12VDC  
**PTS:** Termostato  
**PTWB:** Soporte PT a pared.

### MATERIALES

- **Cuerpo:** Aluminio anodizado negro.
- **Perfiles:** Policarbonato con tratamiento UV.
- **Base:** Aluminio pintado al horno
- **Tapa:** Poliamida con tratamiento UV.
- **Juntas de estanqueidad:** EPDM.



Debido a posibles mejoras, estas especificaciones podrán variar sin previo aviso.

Nota: Esta estructura está diseñada para alojar Barreras IR y/o MW en su interior. No es un sistema de prevención de alarmas. BUNKER no se responsabiliza de los daños o pérdidas ocasionadas por accidentes, robos, "actos de Dios" (incluyendo descargas y problemas eléctricos), abusos, malos usos, mala instalación o mantenimiento inapropiado.

**Bunker Seguridad Electrónica, S.L.**  
C/ Camino de Hormigueras Nº 136  
28031 Madrid - España

Tel: +34.91.331.63.13  
+34.902.19.66.49  
Fax: +34.91.380.66.28  
[info@bunkerseguridad.es](mailto:info@bunkerseguridad.es)