

# Bolardo Urban 90 con Alarma

Código: BOUR-90A



¡Hemos pasado al siguiente nivel!

## LLEVA LA MÚSICA POR DENTRO

Este bolardo es una solución avanzada de seguridad vial y protección peatonal, diseñada para ser altamente visible y resistente; combina tecnología luminosa, una alarma sonora potente, y un diseño estructural innovador que permite su recuperación tras un impacto, lo que lo convierte en un dispositivo de prevención y alerta altamente eficaz.

Las señales sonoras son fundamentales para la seguridad vial, especialmente en áreas donde la visibilidad puede ser limitada o en situaciones de emergencia.

La principal ventaja de las señales sonoras es su capacidad para alertar a las personas en momentos en los que no pueden ver las señales visuales o cuando la atención auditiva es más efectiva.

Los bolardos se colocan en hileras a lo largo de las aceras para impedir que los vehículos, motocicletas o bicicletas entren en zonas destinadas al tránsito exclusivo de personas.

Este tipo de medida es esencial en áreas de alta densidad peatonal, como en el centro de las ciudades o en zonas comerciales.

La colocación estratégica de bolardos protege a los peatones de vehículos que podrían invadir sus espacios, garantizando una movilidad más segura y evitando accidentes.

Además de su función práctica, los bolardos pueden formar parte del diseño urbano, integrándose armónicamente con el entorno y contribuyendo al orden y la estética de la vía pública.

## Características

- La parte superior del bolardo cuenta con un sistema de iluminación compuesto por LEDs ultra brillantes (disponibles en colores ámbar, blanco o rojo). Estos LEDs están cubiertos con ópticas cónicas que dispersan la luz de manera más efectiva, mejorando la visibilidad en condiciones de baja luminosidad o en la oscuridad total.
- El sistema de LEDs se activa automáticamente al caer la noche, garantizando que el bolardo sea visible sin necesidad de intervención manual, esto optimiza la eficiencia energética, ya que el bolardo solo se ilumina cuando es necesario.
- Dos anillos reflectantes en el bolardo aumentan su visibilidad y le dan un toque estético y elegante, además de potenciar su eficacia como señalización vial.
- El bolardo está fabricado con acero y está disponible en varios colores (negro, rojo, amarillo, blanco o verde), lo que le permite integrarse de manera armónica en distintos entornos urbanos y rurales.
- Cuenta con un sistema abatible que incorpora una base de ABS (un material de gran durabilidad y resistencia). Este sistema permite que el bolardo se incline hacia un lado si es golpeado, pero inmediatamente recupera su posición vertical después del impacto, asegurando su funcionalidad y minimizando el riesgo de daños permanentes.
- El bolardo está equipado con un silbato, que se activa cuando el bolardo es golpeado; este potente sonido actúa como una alarma, alertando a los conductores sobre un posible peligro o la necesidad de precaución.

## Sistemas de Alimentación Solar

- Celda Solar de 85 mm, Pila de Polímero de Litio, 8 Leds ultra brillantes con ópticas cónicas.
- Circuito electrónico de alimentación JVM que sincroniza el parpadeo al mismo tiempo
- Alarma sonora de 120 dBm., Carga de 5 horas al sol directo, dura 12 horas prendido en intermitencia.



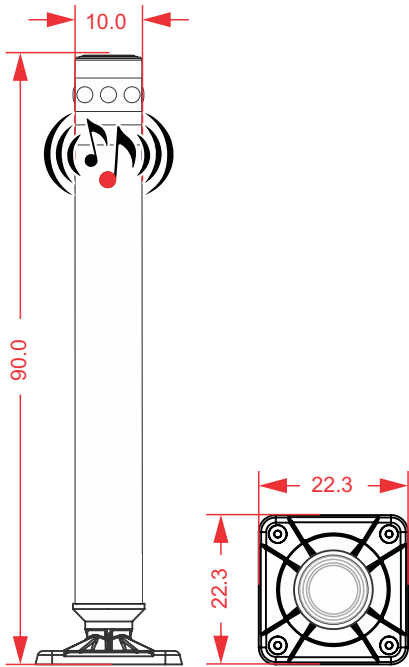
# Bolardo Urban 90 con Alarma

Código: BOUR-90A

Las medidas son nominales,  
pueden variar en +/- 2%.

Dimensiones en: **cm**

BOLARDO ABATIBLE



## Medidas

### Abatible

**Diámetro cuerpo:** 4.00" (10.16 cm)

**Base:** 22.3 x 22.3 cm

**Altura total:** 90.0 cm.

## Sistema de anclaje

Marcamos los barrenos, donde van colocados los bolardo, apóyanos de un taladro con broca de 3/4" para concreto, perforamos a una profundidad de 7", introducimos los taquetes extralarge en cada barreno, montamos el bolardo; colocamos tornillo/rondana plana de 3/8", con un dado de 9/16" apriete, su instalación esta listo.



← Tornillo ultrafix cabeza hexagonal 21 v Ø 3/8" x 15 cm.



← Rondana plana de 3/8".



← Perforación en la base.



← Taquete extralarge  
Ø 1.8 cm x 14 cm.



← Barreno en concreto.

