

El líder no sigue los pasos  
... marca el camino

## ¿ QUÉ SON LOS BOLARDOS?

Poste de baja altura, fabricado en acero Cal. 14 con acabado en pintura electrostática color negro, rojo, naranja o verde.

Dispositivo de prevención y advertencia que se usa principalmente en hilera y colocados estratégicamente, evitando así que los conductores invadan en estos espacios públicos que corresponden al peatón; separando de este modo la acera de la calzada.

Además de proteger peatones, vehículos y ciclistas; su diseño inteligente y colores llamativos, atraen la atención de los usuarios.

Ideales en las incorporaciones de una bifurcación o calzada central, delimitando la zona donde comienza el desvío, por otro lado también se utilizan para limitar los carriles especiales, como ciclovía.



BOLARDO  
FIJO

BOLARDO  
ABATIBLE

## Características

- El bolardo Atenea de acero tiene 2 versiones, fijo o abatible.
- **Fijo:** Base de acero al carbón, haciendolo inmóvil (no abatible).
- **Abatible:** Con base de ABS y sistema interno que le permite inclinarse cuando es golpeado; recuperando inmediatamente su posición vertical después de ser abatido.
- Cuenta con un cabezal luminoso de polietileno traslucido resguardado por un copete de acero al carbón, carga durante el día y automáticamente prende por la noche; además de contar con 2 anillos plateados realzando su elegancia.
- Resistencia a la humedad y a cambios extremos de temperatura.

### SISTEMA LUMINOSO

- Celda solar de 85 mm.
- Pila de polímero de litio.
- 12 Leds ultra brillantes (color ámbar, blanco o rojo).
- Luz fija o intermitente.

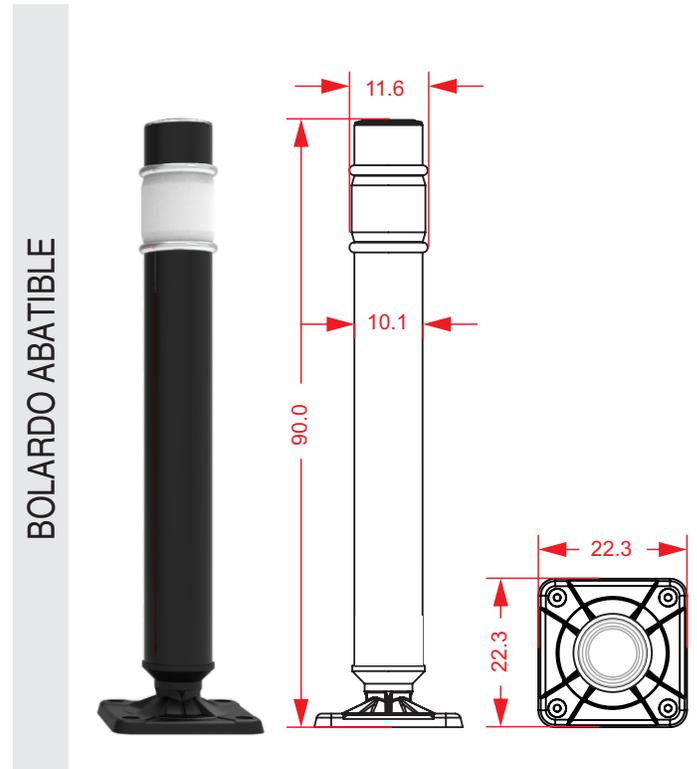
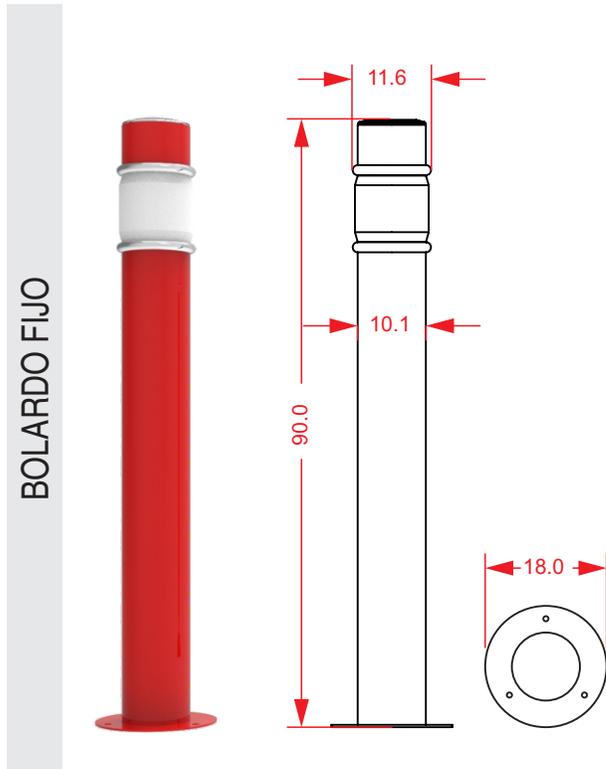


SISTEMA ABATIBLE

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

Dimensiones en: **cm**

Medidas	
<b>Fijo</b>	<b>Abatible</b>
<b>Diámetro cuerpo:</b> 4.00" (10.16 cm)	<b>Diámetro cuerpo:</b> 4.00" (10.16 cm)
<b>Diámetro base:</b> 18.0 cm	<b>Base:</b> 22.3 x 22.3 cm
<b>Altura total:</b> 90.0 cm.	<b>Altura total:</b> 90.0 cm.



### Anclaje

- Tornillo "Ultrafix" cabeza hexagonal Ø 3.8" x 15 cm.
- Taquete "Extralarge" Ø 1.8 cm x 14 cm.

### Sistema de anclaje

Marcamos los barrenos, donde van colocados los bolardos, apoyándonos 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 lista.

- ← 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.