

**BOPLAN HEADQUARTERS**

Muizelstraat 12  
8560 Moorsele, Belgium  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.com

**BOPLAN ESPAÑA**

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1  
08002 Barcelona  
+34 936 81 66 88  
info@boplan.es

**BOPLAN UK**

Science Centre, Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU  
+44 1902 82 4280  
info@boplan.co.uk

**BOPLAN USA**

4350 W. White Road, St 300  
Flowery Branch, GA 30524  
+1 678-890-5906  
info@boplan.us

**BOPLAN DEUTSCHLAND**

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim  
+49 6026 999 51 90  
info@boplan.de

**BOPLAN FRANCE**

617, Avenue de Bayonne  
64210 Bidart  
+33 (0)5 35 45 75 35  
info@boplan.fr

**BOPLAN NEDERLAND**

Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht  
+31 85 13 07 500  
info@boplan.nl

**BOPLAN POLSKA**

Ul. Graniczna 34B / U16  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
+48 728-878-670  
info@boplan.pl

**BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milano  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.it



**SÍGUENOS EN**  
in f X @

**BOPLAN.COM**

Para más información sobre nuestros productos,  
servicios y red mundial de distribuidores



» **NUEVO**



**EL BOLARDO DE  
POLÍMERO MÁS  
RESISTENTE  
DEL MUNDO**

**BOLARDO DE PROTECCIÓN QUE MARCA  
NUEVAS PAUTAS EN SEGURIDAD,  
RESISTENCIA Y RENDIMIENTO**

# EL BOLARDO DE POLÍMERO MÁS RESISTENTE DEL MUNDO

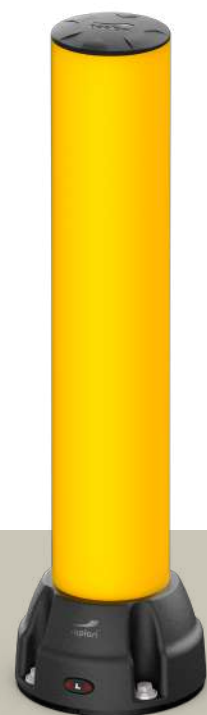


LA GAMA DE BOLARDOS FLEX IMPACT® ESTABLECE NUEVOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD, RESISTENCIA Y RENDIMIENTO

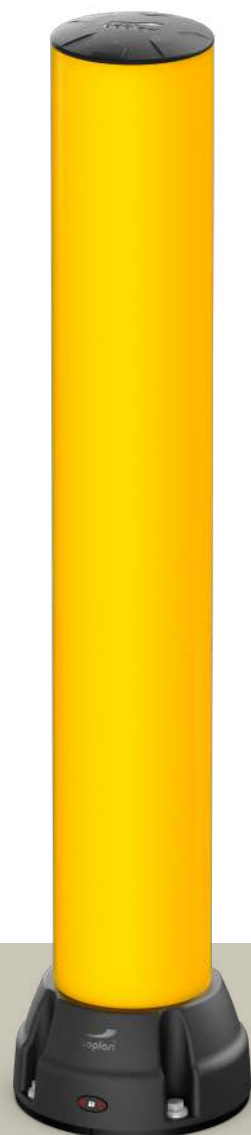
La nueva gama de bolardos Boplan® es una selección completa de bolardos de protección, diseñados para satisfacer una amplia gama de necesidades. Cada bolaro de esta serie está diseñado con una fuerza y una resistencia al impacto específicas para garantizar que existe una solución perfecta para cada necesidad, desde impactos extremadamente fuertes de hasta 24,1 kJ (kilojulios) hasta impactos ligeros de 2,5 kJ. Además, se beneficia de una amplia gama de opciones, colores y alturas que permiten la personalización para adaptarse a entornos específicos y preferencias estéticas.

La estructura modular patentada proporciona una protección contra impactos sin precedentes. Los bolardos están fabricados con **Extrilene®**, un polímero especial de alto rendimiento optimizado para soportar múltiples impactos. La deformación que se produce después de cada choque desaparece al rebotar el vehículo. Esto elimina la necesidad de reparaciones posteriores al impacto.

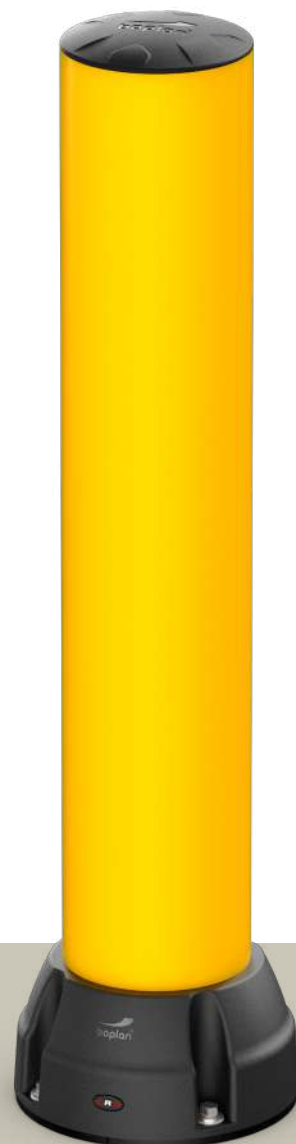
La gama de bolardos Boplan® redefine la protección contra impactos y ofrece una solución a medida para cada situación.



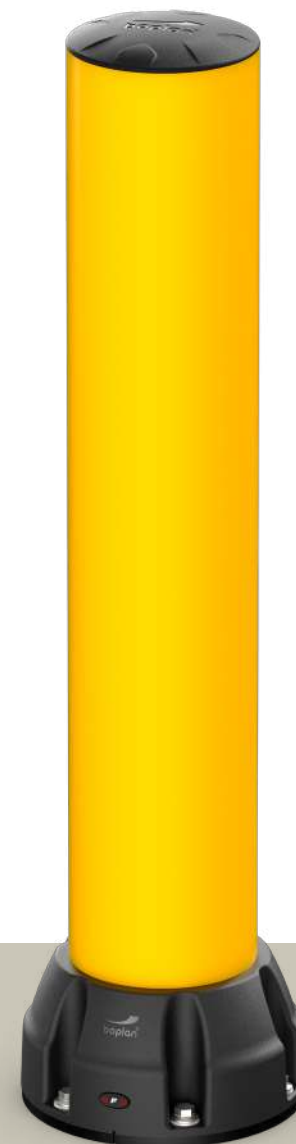
**BO125L**  
»» 2,5 kJ



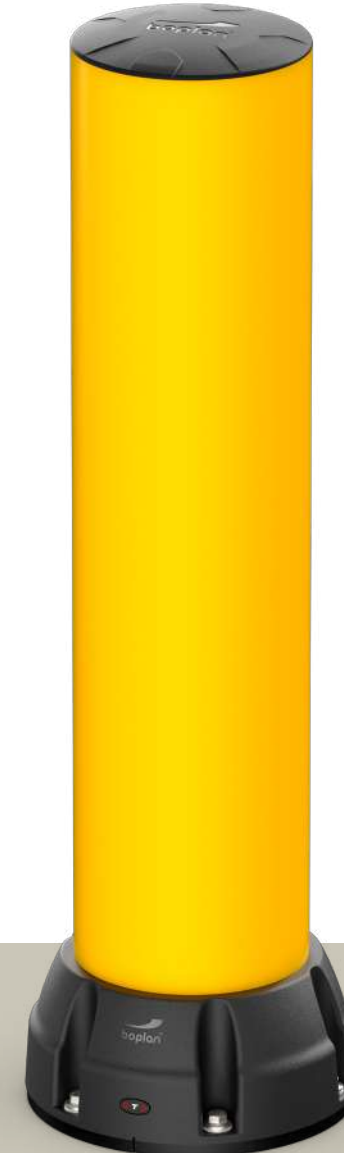
**BO170B**  
»» 7,5 kJ



**BO200R**  
»» 10,2 kJ



**BO200F**  
»» 16 kJ



**BO250T**  
»» 24,1 kJ



También disponible para temperaturas de congelación de hasta -30°C



LA GAMA DE BOLARDOS BOPLAN® CINCO POTENTES SOLUCIONES PARA TODAS LAS NECESIDADES DE SEGURIDAD

## UN REVOLUCIONARIO BASE DEFENDER

Los tornillos que anclan la placa base redonda al suelo están protegidos por el Base Defender. Esta cubierta de goma hace que sea físicamente imposible pasar por encima de la placa base y dañar los tornillos. El Base Defender es más ancho que el bolaro, dejando un espacio libre para mantener los dedos a salvo.

Para un aspecto más acabado, cubra el Base Defender con un Base Shield (opcional). Esto proporciona una protección adicional contra impactos a ras de suelo y un blindaje higiénico contra la suciedad y el polvo.







## ¿Qué hace que los bolardos Boplan® sean tan resistentes?

La nueva gama de bolardos es el resultado de años de investigación y desarrollo, pruebas incesantes y experiencia sobre el terreno. Una combinación única de tres características contribuye a la excepcional resistencia de nuestros bolardos:

### 1. Extrilene®: la tecnología de polímeros

especialmente desarrollada por Boplan® para un alto rendimiento y una mayor resistencia a los impactos. La estructura molecular alineada proporciona una resistencia inigualable al tiempo que mantiene la máxima flexibilidad.



### 2. La construcción interior con tubos múltiples,

que refuerza en gran medida toda la estructura, ya que el impacto de una colisión se distribuye sobre una superficie mayor.

### 3. Una placa base optimizada

que potencia el la resistencia al impacto del bolardo.



✓ PATENTADO

✓ PATENTADO




## MÁXIMA VISIBILIDAD

Todos los bolardos están disponibles en una variedad de colores y diseños distintivos, lo que los hace muy visibles en cualquier situación.

- amarillo o negro (estándar)
- gris o rojo (opcional, sólo para BO200R)
- con 1 ó 2 rayas amarillas (opcional, BO125L: 1 raya)
- con 1 ó 2 rayas negras (opcional, BO125L: 1 raya)
- con 1 ó 2 rayas blancas (opcional, BO125L: 1 raya)



## FIJACIONES

- Tornillos para hormigón  ESTÁNDAR
- Anclajes de expansión  OPCIONAL
- Fijaciones de asfalto  OPCIONAL

## APLICACIONES Y ENTORNOS TÍPICOS

Para la protección de puertas, accesos, esquinas y máquinas:

- Edificios de aparcamientos
- Inmuebles comerciales
- Centros de distribución
- Inmuebles industriales
- Logística, cadena de suministro e industrias de manipulación de materiales
- Plantas (petro)químicas
- Centros de transporte y logística
- Almacenes e instalaciones de almacenamiento
- Y más

## VENTAJAS

- Fácil instalación
- Resistencia química y a los rayos UV
- Resistencia a la corrosión
- Sin mantenimiento
- Sin pintura
- Soportes de placa base protegidos
- A prueba de dedos
- Resistencia a impactos de hasta 24,1 kJ
- Certificado TÜV
- Probado según PAS 13
- 100% sostenible: fácil de reciclar
- Una solución a medida para cada situación
- Elección de opciones, colores y alturas
- Polímero de alto rendimiento Extrilene
- Tecnología patentada



## DISPONIBLE EN DIFERENTES ALTURAS

Otra altura a petición



## ACCESORIOS



Disponible para BO200R y BO200F

### Boplan® SignMark 200

Transmita el mensaje correcto en el lugar adecuado con el SignMark 200 opcional: tráfico unidireccional, límites de velocidad, equipos de seguridad obligatorios, advertencias especiales, etc. El SignMark 200 está diseñado para un ajuste perfecto y puede sustituirse fácilmente con un solo clic.



A petición para los otros bolardos

### Base Shield

El Base Shield protege el Base Defender y la placa base de los impactos a ras de suelo y proporciona una protección higiénica contra la suciedad y el polvo. Y encima... tiene un aspecto estupendo.



Disponible para BO200R y BO200F

### Rotor Sleeve

Cuando un vehículo colisiona con un bolardo, el Rotor Sleeve desvía el impacto girando. Esto significa que el bolardo no absorbe toda la fuerza de la colisión, reduciendo los daños a su vehículo. Esto es beneficioso en zonas con un mayor riesgo de colisión, como zonas de mucho tráfico.



### BO BELT (retráctil)

El BO BELT es un bolardo BO200R con una barrera de cinta. Esta cinta permite delimitar rápidamente una zona, como una entrada, una puerta o una abertura en un muelle de carga. Evita que los peatones se crucen en el camino de vehículos en movimiento, pisen una abertura descubierta o entren en una zona de mantenimiento. Está disponible en dos longitudes de 5 m o 10 m.



## NO SÓLO POTENTE, SINO TAMBIÉN SOSTENIBLE

Cuando elige Boplan, puede estar seguro de que no sólo invierte en seguridad, sino que también contribuye a un futuro más ecológico, ya que diseñamos nuestros productos para que sean duraderos, reparables y reciclables.

### HACER

Reciclamos el 89% de nuestros residuos postindustriales, lo que supone una reducción de 344 toneladas de CO2 en comparación con el uso de material virgen.

### MANTENER

Siempre que se respeten los parámetros de diseño, la vida útil de nuestros bolardos supera fácilmente el tiempo que usted los necesita.

### REPARAR

El diseño modular de nuestra gama de bolardos le permite sustituir sólo las piezas dañadas y reutilizar las demás.

### REUTILIZAR

Nuestros bolardos se pueden utilizar una y otra vez porque se pueden desmontar y volver a montar fácilmente.

### RECOGIDA

Estaremos encantados de evaluar las opciones de devolución previa solicitud.

### RECICLAR

Nuestros bolardos pueden desmontarse sin necesidad de equipos especiales, y hasta el 95% del peso del producto puede reutilizarse en los programas de reciclaje existentes.



Para más información

