



**READY  
FOR  
IMPACT**



# LIMITADORES DE ALTURA

**PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
FRENTE A CARRETILLAS ELEVADORAS  
Y VEHÍCULOS ALTOS**

# LIMITADORES DE ALTURA



## PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FRENTE A CARRETILLAS ELEVADORAS Y VEHÍCULOS ALTOS

Los limitadores de altura GOAL POST de nuestra gama FLEX IMPACT® son limitadores de altura flexibles que protegen puertas, tejadillos y puentes de colisiones con vehículos altos, como plataformas elevadoras, camiones y carretillas elevadoras con cargas altas. Un GOAL POST consta de un portal y una barra independiente opcional o una TOUCH BARRIER. El GOAL POST está disponible en tamaños personalizados y en diversos colores. Para una mayor estabilidad, el limitador de altura se puede fijar a la pared con soportes.

Los limitadores de altura son soluciones de seguridad que previenen colisiones con obstáculos altos. Constan de una barra horizontal alta soportada por dos bolardos verticales. Su presencia previene daños en la infraestructura de la empresa y de los vehículos. A menudo, los instalamos en las entradas y puertas de almacenes, fábricas y muelles de carga, ya que son más vulnerables a los impactos en altura.



**ICE FLEX®**

El GOAL POST también está disponible en una versión para su uso a temperaturas inferiores a -30 °C.



**PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD,  
FIJAMOS LOS LIMITADORES DE ALTURA  
DE MÁS DE 4 METROS DE ALTURA  
A UNA PARED CON SOPORTES**



## FLEX IMPACT® LIMITADORES DE ALTURA



### Placa base revolucionaria

Una placa base optimizada aumenta la resistencia a los impactos. El Base Defender protege los tornillos que fijan la placa base redonda al suelo. Esta cubierta protectora, hecha de elastómero duradero, hace que sea físicamente imposible pasar por encima de la placa base y dañar los tornillos. El Base Defender es más ancho que el poste. Así se crea un espacio libre y previene el aplastamiento de los dedos.

✓ PATENTADO

### Más fuerte que nunca

El GOAL POST incluye tubos de EXTRILENE® de varias longitudes atornillados a una placa base. Los diferentes tubos proporcionan una absorción óptima de los impactos a través de la deformación y la fricción.

### Fácil de personalizar y ampliar

Nuestros limitadores de altura se combinan sin problema con otros productos de seguridad FLEX IMPACT®, como puertas de seguridad, barreras peatonales y bolardos.



✓ PATENTADO



### RESISTENTES A IMPACTOS Y FLEXIBLES

Nuestros limitadores de altura están fabricados con EXTRILENE®, un polímero de alta calidad. Este material es ideal para absorber impactos fuertes. Las pruebas de choque han demostrado que nuestros GOAL POSTS pueden soportar impactos de 7,5 a 10,2 kJ. La deformación que se produce después de cada colisión desaparece una vez que el vehículo se aparta.



### INSTALACIÓN SENCILLA GRACIAS AL DISEÑO MODULAR

Nuestros GOAL POSTS están fabricados con un mínimo de componentes. Además, los componentes de polímero son ligeros, lo que facilita su manipulación y transporte.



### RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LA RADIACIÓN UV

Nuestros limitadores de altura son resistentes a la intemperie y a los productos químicos, y no se oxidan. Son ideales para entornos en los que se utilizan con frecuencia sustancias químicas o en los que se aplican estrictos estándares de higiene. Las bacterias no se adhieren al polímero y es fácil de limpiar.



### VISIBILIDAD ÓPTIMA

El color estándar para estos limitadores de altura es el amarillo. El amarillo llama la atención y aumenta la concienciación sobre la seguridad.



### ESCASO MANTENIMIENTO

Los limitadores de altura FLEX IMPACT® requieren un mantenimiento mínimo. Con un uso adecuado, nuestros sistemas duran mucho tiempo.



### FIJACIONES

Tornillos para hormigón ESTÁNDAR

Anclajes de expansión OPCIONAL

### ENTORNOS TÍPICOS

Para la protección de puertas, cobertizos, entradas y puentes en:

- Aparcamientos
- Propiedades comerciales
- Centros de distribución
- Propiedades industriales
- Logística, cadena de suministro y manipulación de materiales
- Plantas petroquímicas y químicas
- Centros de transporte y logística
- Almacenes e instalaciones de almacenamiento



### CENTRO DE PRUEBAS BOPLAN

En nuestro centro interior de pruebas podemos efectuar ensayos en cualquier momento, independientemente de las condiciones meteorológicas o los factores externos. Este entorno controlado nos permite crear condiciones reproducibles, lo que garantiza resultados precisos y exactos.

Simulamos meticulosamente escenarios, desde diferentes condiciones del suelo hasta ángulos de impacto, replicando los desafíos del mundo real a los que se enfrentan los GOAL POSTS.



APROBADO POR EL CENTRO DE PRUEBAS

boplan

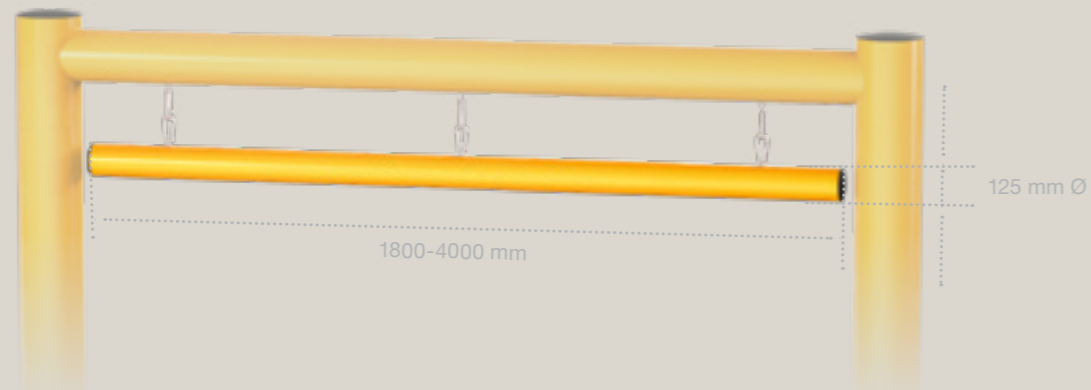
FLEX IMPACT® LIMITADORES DE ALTURA



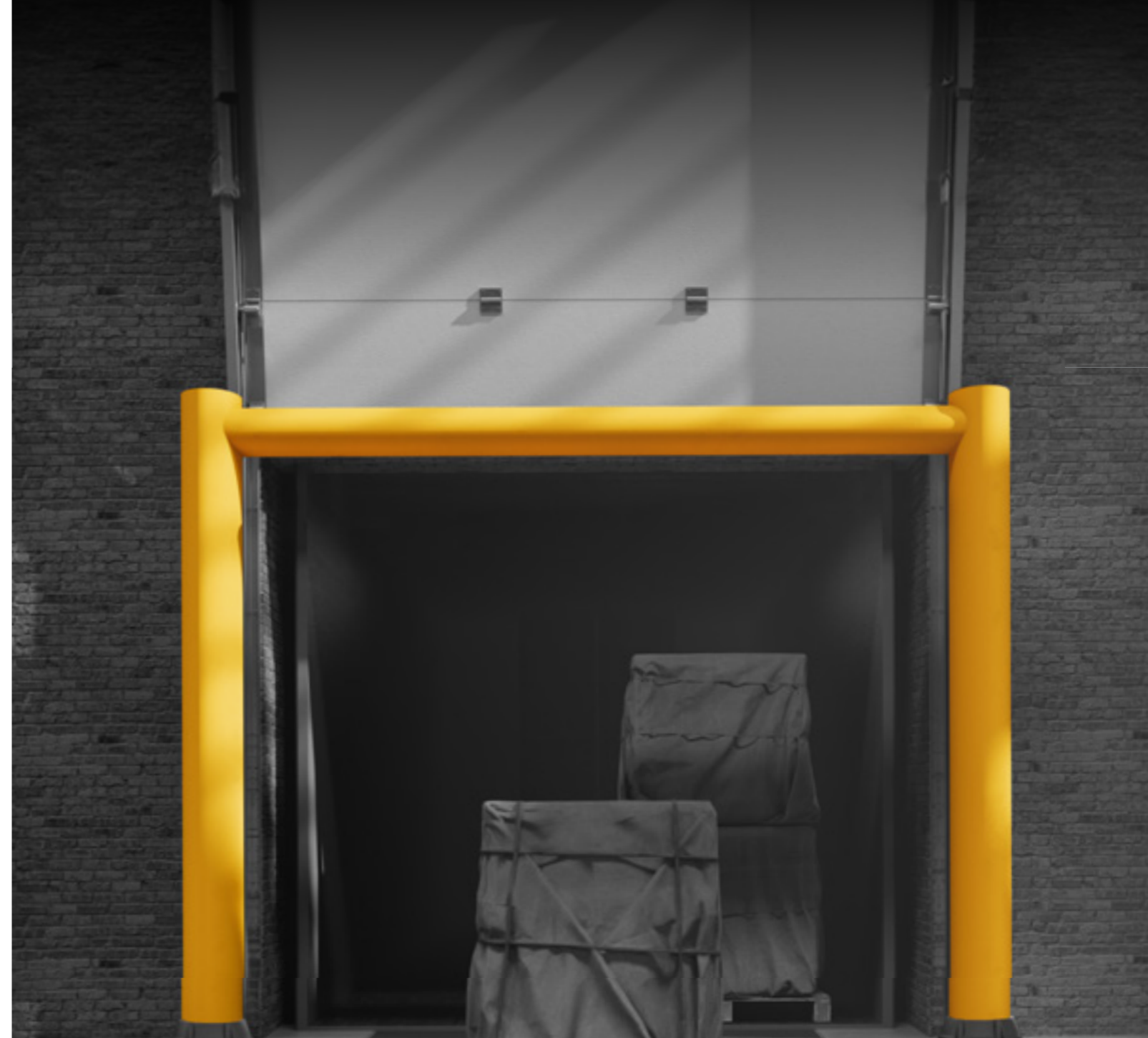
**GP GOAL POST 200B**  
7,5 kJ



**GP GOAL POST 250R**  
10,2 kJ



**TOUCH BARRIER**



**GP GOAL POST**  
**250R**



**READY  
FOR  
IMPACT**

### **SEDE CENTRAL DE BOPLAN**

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

### **BOPLAN ESPAÑA**

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a  
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 30542  
+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 32 224 74 85  
info@boplan.pl

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milán  
+39 02 81287168  
info@boplan.it

### **BOPLAN JAPAN**

4F Matsuoka II Building,  
1-2-11 Nijyooji Minami  
Nara City, Nara 630-8012  
+81 (0)742-93-8705  
info@boplan.co.jp



### **BOPLAN.COM**

Para más información sobre nuestros productos,  
servicios y red mundial

