



**READY  
FOR  
IMPACT**



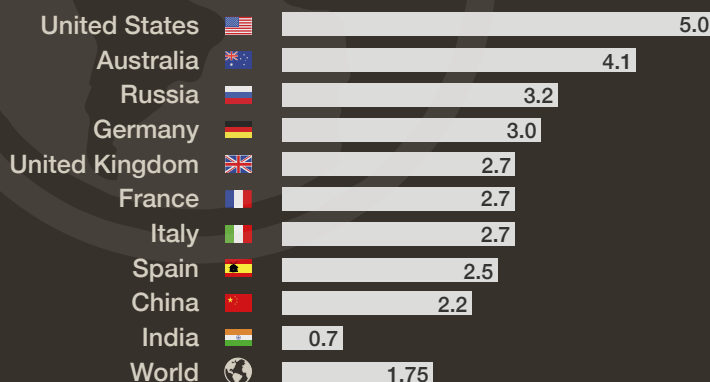
**LA REFERENCIA EN  
ABSORCIÓN DE  
IMPACTOS SOSTENIBLES**



# "UN MUNDO NO ES SUFICIENTE"



Nuestra sociedad no es sostenible: consumimos demasiado, los recursos se utilizan de forma ineficiente, emitimos demasiados gases de efecto invernadero (GEI), producimos demasiados residuos, ...



Las barras muestran la relación entre el estilo de vida de un país y los recursos disponibles para una sociedad sostenible.

Todos los países desarrollados consumen demasiado, superando globalmente la capacidad de la Tierra en un factor de 1,75.

Gastar 1,75 euros por cada euro que se gana no es sostenible. En algún momento, nos pasarán la factura.

fuelle: Global Footprint Network

Y aunque los retos están claros, el cambio es lento y limitado: las emisiones de gases de efecto invernadero siguen aumentando, las empresas tienen dificultades para integrar la sostenibilidad en sus estrategias, la gente no cambia su comportamiento, ...

Había que responder a varias preguntas:

- ¿Qué significa la sostenibilidad para nuestra empresa y nuestros productos?
- ¿Cómo podemos reducir nuestro impacto de la manera más eficaz?
- ¿Cómo podemos hacerlo al tiempo que afrontamos nuestros retos diarios?

**Sin embargo, esperar a tener todas las respuestas es un lujo que no nos podemos permitir: es mejor empezar, aprender y mejorar que no empezar nunca.**

Como primer paso, nos centramos en nuestros productos y en cómo alinearlos con los principios de una economía circular:

- ¿Cómo nos aseguramos de que cumplen su función durante el mayor tiempo posible?
- ¿Fomenta el diseño de nuestros productos la reutilización y la reparación?
- ¿Es nuestro producto fácil de desmontar para permitir el reciclaje de materiales?

Somos conscientes de que serán necesarios más esfuerzos para minimizar nuestro impacto en el medio ambiente y la sociedad, pero al dar este primer paso, ya hemos hecho lo más difícil.



**Si está interesado en saber más sobre nuestra estrategia de sostenibilidad, tiene alguna pregunta o quiere compartir su opinión, no dude en ponerse en contacto con nosotros en [sustainability@boplan.com](mailto:sustainability@boplan.com).**



## HACER

Los materiales reciclados limitan el uso de materiales vírgenes y reducen la huella ecológica.

Para garantizar que nuestros productos cumplen todas las especificaciones técnicas y no contienen sustancias químicas peligrosas, reciclamos únicamente nuestros propios residuos postindustriales. Este ciclo cerrado garantiza que todas las materias primas sean químicamente idénticas al 100% a nuestro nuevo material.

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

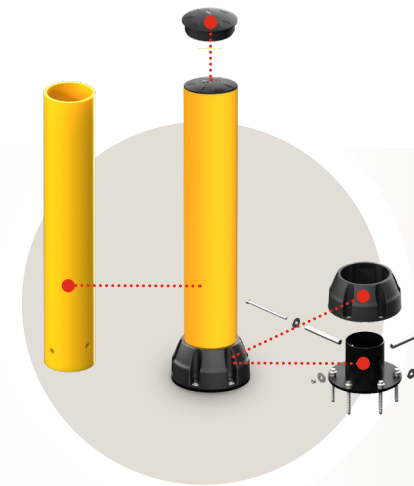


## RECICLAJE

El reciclaje mantiene los recursos en el ciclo de los materiales y evita los residuos.

El reciclaje requiere el uso de materiales con capacidades de reciclaje probadas y económicamente viables y un diseño del producto que permita su fácil desmontaje en materiales vírgenes.

Nuestros productos pueden desmontarse sin necesidad de equipos específicos, con hasta un 95% del peso del producto utilizable en las rutas de reciclaje existentes.



## MANTENER

Cuanto más dura un producto, menos impacto tiene durante su uso.

Las propiedades de nuestros polímeros y nuestro diseño de producto permiten que nuestros productos absorban los impactos sin causar daños a nuestro producto ni a sus vehículos.

Siempre que se respeten los parámetros de diseño, nuestros productos duran fácilmente más tiempo del que usted los necesita.

Esto ahorra dinero, pero también evita emisiones adicionales de CO2 y el uso de materiales.



2

1

6

# ECONOMÍA CIRCULAR

## RECOGIDA

Los programas de recogida garantizan un reprocesado o reciclado de alta calidad.

Los programas de recuperación fomentan la economía circular porque el fabricante del producto es el mejor informado sobre cómo los productos pueden reutilizarse o reciclarse de nuevo.

Estamos trabajando en un programa de recuperación y, mientras tanto, estaremos encantados de evaluar las opciones de recuperación previa solicitud.



5

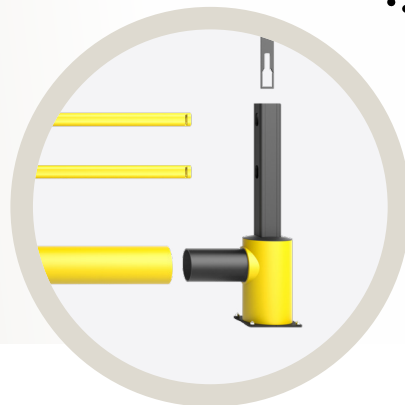


## REPARAR

Las capacidades de reparación evitan la sustitución innecesaria de todo el producto.

Cuando se superan los parámetros de diseño, el producto puede sufrir daños. Sin embargo, esto no significa que haya que sustituir todo el producto.

El diseño modular de nuestros productos permite sustituir sólo las piezas dañadas y reutilizar las demás, lo que también ahorra el uso de material y las emisiones de CO2.



4

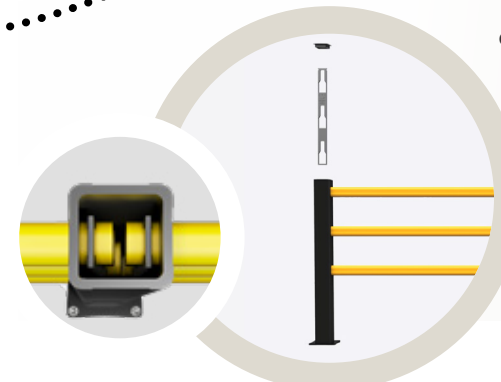
3

## REUTILIZAR

Reutilizar un producto reduce su impacto.

Las instalaciones de producción, los almacenes, ... deben adaptarse a las necesidades cambiantes de la empresa.

Nos hemos asegurado de que nuestros productos sean fáciles de desmontar y volver a montar, para que pueda utilizarlos una y otra vez. Nuestro diseño modular también permite adaptaciones (por ejemplo, cambio de longitud) maximizando las oportunidades de reutilización.





## PARA DETENER EL CALENTAMIENTO GLOBAL

La lucha contra el cambio climático exige reducciones rápidas y drásticas de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Las empresas se esfuerzan por minimizar su consumo de energía y cambiar a energías renovables, pero la huella de carbono de una empresa va más allá.

Una empresa necesita materias primas, productos y servicios de apoyo, transporte de mercancías y personas, ... Todas estas cosas vienen con sus propias mochilas de carbono y, combinadas, las llamadas emisiones de alcance 3 pueden sumar hasta 10 veces las emisiones de carbono asociadas al consumo de energía.

Y puesto que usted es quien toma las decisiones sobre algunos de estos aspectos, es responsable, al menos en parte, de estas emisiones.

## LOS PRODUCTOS CIRCULARES SON LA CLAVE

Los productos circulares son productos eficientes en carbono:

- Los productos fabricados con materiales reciclados y/o reciclables reducen la necesidad de nuevos materiales vírgenes. Los materiales puros provocan emisiones de carbono significativamente mayores en su extracción y procesamiento, los productos circulares tienen una huella de carbono mucho menor.
- La incineración de residuos provoca emisiones de carbono. Los productos fabricados con materiales reciclables evita la eliminación de residuos.
- La longevidad y las posibilidades de reutilización/replicación evitan la necesidad de nuevos productos, lo que a su vez ahorra emisiones de carbono.

## REDUCIR EL IMPACTO

Al elegir productos circulares, reduce automáticamente las emisiones de alcance 3 de su empresa sin coste adicional: normalmente existen alternativas circulares competitivas en coste.

Especialmente si se considera el coste total de propiedad teniendo en cuenta los menores costes de sustitución y eliminación de residuos, siempre saldrá mucho mejor parado si elige Boplan.

## **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 USA**

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

## **BOPLAN UK**

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

## **BOPLAN DEUTSCHLAND**

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

## **BOPLAN FRANCIA**

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**

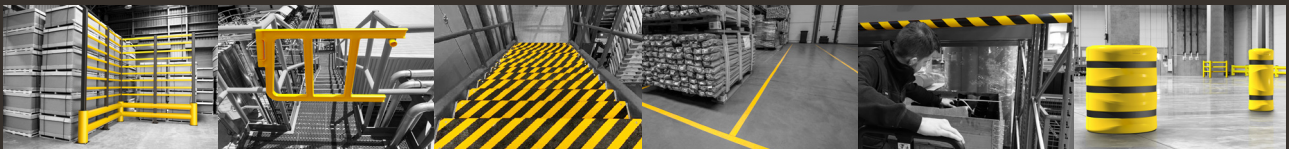
Ul. Graniczna 34B / U16  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
+48 728-878-670  
info@boplan.pl

## **BOPLAN ITALIA**

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

## **QUÉ HACEMOS**

Boplan fabrica productos y soluciones de seguridad de alto rendimiento para proteger a las personas bienes e infraestructuras en entornos industriales.



**BOPLAN.COM**

**FOLLOW US**



Boplan bv | Muizelstraat 12 | Moorsele | Belgium  
sustainability@boplan.com | boplan.com