



**READY
FOR
IMPACT**



PUERTAS DE SEGURIDAD

**RESTRICCIÓN DEL ACCESO
A ZONAS PELIGROSAS**



SG SWING GATE



PUERTA DE SEGURIDAD BIDIRECCIONAL

La FLEX IMPACT® **SG SWING GATE** es una puerta de seguridad bidireccional. Las puertas y las entradas a los pasillos y las salas de máquinas a menudo se quedan abiertas. Con la SG SWING GATE, esto es cosa del pasado. Esta puerta de seguridad se cierra automáticamente para que el acceso permanezca restringido en todo momento. Se trata de una puerta robusta con diseño ergonómico y una señal.

PANEL DE SEÑAL GRANDE

Advierte a empleados y visitantes de peligros

TOPE DE PUERTA

Previene que la puerta bascule en una dirección específica

BLOQUEO DE CIERRE

Previene que la puerta se bloquee en posición abierta

SOPORTE DE RUEDA

Estándar para puertas de más de 1500 mm de ancho



Combinación de una **SWING GATE** con una **TB 400 PLUS** en el almacén de Instantprint (Reino Unido).

Lea el caso completo en línea

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Puerta de seguridad robusta y resistente a impactos que se abre de forma basculante
- Cierre de los pasillos en las zonas de entrada y salida de mercancías
- Delimitación clara del comienzo y el final de las zonas peatonales: función de advertencia
- Entornos salinos y corrosivos (industria alimentaria, zonas costeras, etc.)
- Cierre las vías de acceso a las salas de máquinas
- Apta para uso al aire libre (componentes opcionales de acero inoxidable SS 304)
- Duradera y capaz de soportar un uso intensivo
- Diseño ergonómico
- Se puede combinar con barreras de tráfico y peatonales, y bolardos
- Panel de señal grande
- Bloqueo de cierre y tope
- Soporte de rueda para puertas de más de 1500 mm de ancho



4 COMBINACIONES POSIBLES

La **SG SWING GATE** se combina a la perfección con las barreras de tráfico y peatonales FLEX IMPACT®. Juntos, estos elementos de seguridad garantizan un tráfico fluido y seguro entre las diferentes áreas del entorno de trabajo.



Para más información, visite boplan.com



HP PLUS



TB 400 PLUS Y TB 260 PLUS



BO200R



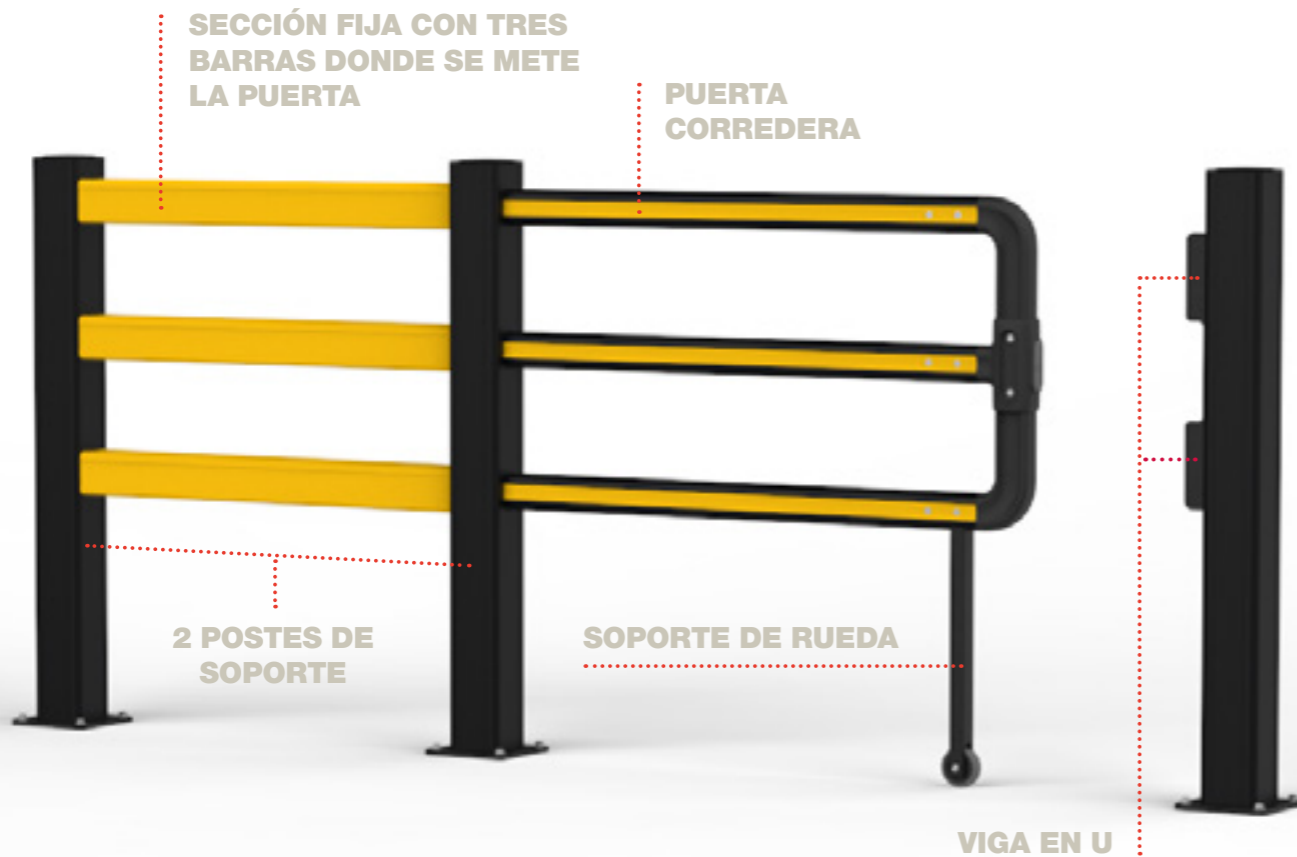
Fijación en pared

SG SLIDING GATE



PUERTA DE SEGURIDAD QUE SE DESLIZA PARA ABRIRSE Y CERRARSE

La FLEX IMPACT® **SG SLIDING GATE** es una puerta de seguridad que se abre y cierra mediante deslizamiento. Puede tener la puerta corredera a la izquierda o a la derecha. Cuando la puerta se abre, se desplaza por el suelo sobre una rueda robusta y los rieles se meten en los perfiles de la barandilla adyacente. Esta puerta de seguridad es fácil de instalar.



FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Puerta de seguridad corredera
- Cierre de los pasillos en las zonas de entrada y salida de mercancías
- Delimitación clara del comienzo y el final de las zonas peatonales
- Entornos salinos y corrosivos (industria alimentaria, zonas costeras, etc.)
- Cierre las vías de acceso a las salas de máquinas
- Duradera y capaz de soportar un uso intensivo
- Diseño ergonómico
- Se puede combinar con barreras de tráfico y peatonales

COMBINABLE CON BARRERAS DE TRÁFICO Y PEATONALES

La SLIDING GATE forma parte de la resistente y atractiva serie FLEX IMPACT®. Una puerta de seguridad corredera es ideal para espacios limitados. Además, la SLIDING GATE se combina a la perfección con nuestras barreras de tráfico y peatonales. Juntos, estos productos de seguridad garantizan que las personas puedan circular de forma segura.



SG DROP GATE



PUERTA DE SEGURIDAD QUE SE ABRE HACIA ARRIBA

La FLEX IMPACT® **SG DROP GATE** es una puerta de seguridad que cierra las rutas de acceso cuando no hay espacio suficiente para una puerta basculante tradicional. Esta puerta se abre hacia arriba. Al igual que las demás puertas de seguridad de esta serie, la SG DROP GATE es una solución práctica para delimitar pasarelas y áreas.

ASA CÓMODA

SOPORTE

BISAGRA ROBUSTA

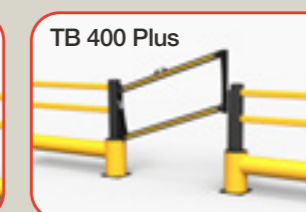
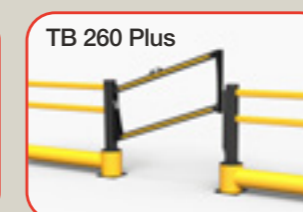
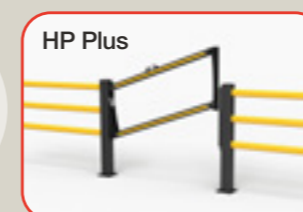


FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Puerta de seguridad que se abre hacia arriba
- Cierre pasillos sin espacio suficiente para una puerta basculante
- Entornos salinos y corrosivos (industria alimentaria, zonas costeras, etc.)
- Cierre las vías de acceso a las salas de máquinas
- Duradera y capaz de soportar un uso intensivo
- Diseño ergonómico
- Se puede combinar con barreras de tráfico y peatonales
- Para aberturas de hasta 1500 mm

4 COMBINACIONES

La **DROP GATE** de apertura vertical es ideal cuando el espacio es limitado pero hay mucha altura. Este tipo de puerta se integra de forma modular con otras soluciones de seguridad de la gama FLEX IMPACT®. Juntos, estos elementos de seguridad garantizan un tráfico fluido y seguro entre las diferentes áreas de la empresa.



BB BELT BARRIER



CIERRE RÁPIDO DE ÁREAS CRÍTICAS

Con FLEX IMPACT® **BELT BARRIER**, puede cerrar rápidamente una entrada, puerta o muelle de carga. Así previene que los peatones caminen en la trayectoria de los vehículos en movimiento, caigan en aberturas descubiertas o accedan a una zona en la que se estén realizando trabajos de mantenimiento.



BARRERA VISUAL

Siempre que exista un riesgo de peligro, la **BELT BARRIER** se puede fijar sin problema a postes o paredes. Cuando se pueda acceder a estas áreas de forma segura, deje la correa abierta para permitir el acceso. En caso necesario, cierre rápido la correa para prevenir la entrada de peatones. Su color amarillo garantiza una excelente visibilidad y aumenta aún más la seguridad.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Barrera visual
- Cierre rápido y temporal de zonas
- Altamente visible gracias a las franjas amarillas/negras
- Duradera y capaz de soportar un uso intensivo
- Mecanismo de retracción automática
- Para aberturas de hasta 10 metros
- Fácil de montar entre paredes o en un poste de polímero de Boplan

JULIOS

PARA MEDIR LOS IMPACTOS



El julio es una unidad fundamental de la física y es perfecto para cuantificar la energía en la vida cotidiana. Por eso, utilizamos esta unidad para expresar la resistencia a los impactos de nuestros productos de seguridad FLEX IMPACT®.

En pocas palabras, el julio es la unidad utilizada para medir la cantidad de trabajo o energía necesarios para hacer algo. Indica cuánta energía se utiliza, transfiere o convierte en una situación determinada.

CALCULADORA DE IMPACTOS DE BOPLAN

Con la calculadora de impactos de Boplan, puede calcular con precisión la resistencia al impacto necesaria para sus soluciones de seguridad. Esta potente herramienta es fácil de usar y le permite tomar decisiones fundamentadas en pocos clics.

Introduzca parámetros específicos relacionados con su espacio de trabajo y recibirá al instante recomendaciones sobre los modelos más adecuados y los niveles de resistencia de las barreras de tráfico para evitar accidentes y proteger sus valiosos activos.



DOCK GATE



SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y BRAZO DE BARRERA RESISTENTE A IMPACTOS PARA ÁREAS DE CARGA

La FLEX IMPACT® **DOCK GATE** es una puerta de seguridad con barras dobles que actúa como protección contra caídas en muelles de carga o como un brazo de barrera resistente a impactos para cerrar el acceso a un área específica.

La puerta de seguridad cuenta con un mecanismo de asistencia y asas ergonómicas a los lados y debajo para un funcionamiento sencillo y un movimiento suave. Además, también hay disponible una versión eléctrica.

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS DE HASTA

16 kJ

LA PRIMERA Y ÚNICA DEL MUNDO CUYAS BARRAS Y POSTES HAN SIDO PROBADOS DE ACUERDO CON LA NORMA UNI TS 11886.

Gracias a la estructura tubo en tubo y a las sólidas placas base, la puerta brinda protección contra impactos de hasta 16 kJ, tanto en las barras como en los postes.

El diseño es muy compacto, lo que garantiza que no se pierda valioso espacio. Para facilitar el montaje, la DOCK GATE cuenta con barras extraíbles. La instalación también es rápida, ya que la DOCK GATE consta de tres elementos premontados.



DG250R
10,2 kJ

DG250R AE
10,2 kJ

DG250F
16 kJ





Nuestras DOCK GATES están fabricadas con EXTRILENE®, un material polimérico de alta calidad ideal para absorber impactos fuertes.

EXTRILENE®

Las pruebas de choque han demostrado que nuestras DOCK GATES pueden soportar impactos de 16 kJ tanto en las barras como en los postes. La deformación que se produce después de cada colisión desaparece una vez que el vehículo se aparta.

FÁCIL APERTURA Y CIERRE

Funcionamiento manual o eléctrico

SISTEMA DE CIERRE SUAVE

ASAS INFERIORES Y LATERALES

Para un funcionamiento seguro y cómodo

RESORTE DE GAS PARA UN FUNCIONAMIENTO SUAVE

APERTURAS DE HASTA 3660 mm

BASE DEFENDER

FUNCIONES Y VENTAJAS CLAVE



INSTALACIÓN SENCILLA GRACIAS AL DISEÑO MODULAR

Nuestra DOCK GATE está fabricada con un mínimo de componentes. Además, todas las piezas quedan ocultas dentro de los postes. Gracias a su diseño muy compacto, la puerta ocupa muy poco espacio. Para facilitar el montaje y el transporte, la DOCK GATE cuenta con barras extraíbles.



RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LA RADIACIÓN UV

Nuestras DOCK GATES son resistentes a los productos químicos y a la radiación UV. 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 de estas puertas de seguridad es el amarillo. El amarillo llama la atención y aumenta la concienciación sobre la seguridad.



ESCASO MANTENIMIENTO

La FLEX IMPACT® DOCK GATE requiere poco mantenimiento. Con un uso adecuado, nuestros sistemas duran mucho tiempo.



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.

MÁS FUERTE QUE NUNCA

La DOCK GATE cuenta con tubos de Extrilene® de varias longitudes atornillados a la placa base. Los diferentes tubos proporcionan una absorción óptima de los impactos a través de la deformación y la fricción.

✓ PATENTADO

ENTORNOS TÍPICOS

Sistema de protección contra caídas y brazo de barrera resistente a impactos para áreas de carga y descarga en:

- Centros de distribución
- Almacenes e instalaciones de almacenamiento
- Centros de transporte y logística
- Logística, cadena de suministro y manipulación de materiales



DOCK GATE MANUAL



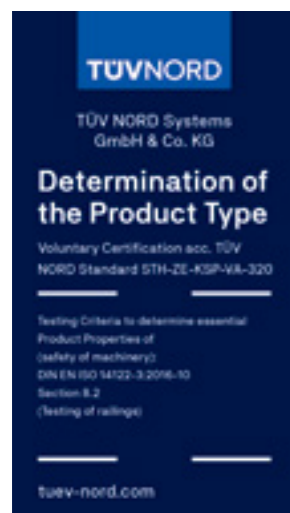
DG250R
10,2 kJ A LAS BARRAS Y POSTES

DOCK GATE MOTORIZADA



DG250R AE
10,2 kJ A LAS BARRAS

DOCK GATE MANUAL LA PUERTA DE POLÍMERO MÁS FUERTE DEL MUNDO



DG250F
16 kJ A LAS BARRAS Y POSTES

DISEÑADA PARA ENTORNOS INDUSTRIALES DE ALTO RIESGO

Concebida para entornos industriales exigentes como muelles de carga, plataformas logísticas y áreas de producción, la puerta de seguridad motorizada DG250R AE brinda una protección robusta tanto para la gente como para la infraestructura. Al reducir los riesgos de caídas y mitigar los riesgos de impacto de los vehículos, garantiza un entorno de trabajo seguro.

BARRERA DE GRAN RENDIMIENTO

Cuando está cerrada, la DG250R AE funciona como una puerta de polímero fuerte y resistente a los impactos, con hasta 10,2 kJ de absorción de energía probada en ambos rieles. Cuando se abre, su sistema motorizado interno patentado permite un acceso seguro, controlado y ergonómico.

FUNCIONAMIENTO SEGURO, CONTROLADO E INTELIGENTE

Un sistema de control a dos manos activa el movimiento de la puerta, mientras que los sensores de seguridad integrados

detienen la puerta de inmediato si se detecta resistencia. Una luz roja parpadeante y una señal acústica advierten durante el movimiento, cambiando a una luz verde fija una vez que la puerta alcanza su posición final. Para circunstancias excepcionales, hay disponible un mecanismo manual, respaldado por un indicador amarillo que confirma el modo manual.

FORMATO COMPACTO

La DG250R AE integra su motorización dentro del poste de la bisagra, lo que reduce los componentes expuestos y simplifica la instalación. Los Base Defenders protegen las fijaciones al suelo y mejoran la seguridad a nivel del suelo, mientras que un contador de ciclos digital resulta útil para las inspecciones y la planificación del mantenimiento preventivo.

CINCO MODELOS

Disponible en cinco modelos con anchuras de apertura de 1800 a 3000 mm, la DG250R AE conforma una solución versátil, duradera y de alto rendimiento para instalaciones que requieren una puerta de seguridad fiable en un amarillo brillante y altamente visible.



**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

