

# AXES GATE 7.1.ES

Puerta de seguridad industrial para una robusta protección contra caídas



**boplan**.com



# BOPLAN

El fabricante definitivo de materiales de seguridad



Boplan diseña, desarrolla y fabrica barreras de seguridad duraderas y extremadamente eficaces para entornos de alta exigencia. Nuestro objetivo es proteger a las personas, vehículos, edificios e infraestructuras. Utilizamos exclusivamente plásticos de alta calidad y extremadamente resistentes, en los que las características de las materias primas tradicionales dejan de tener sentido.

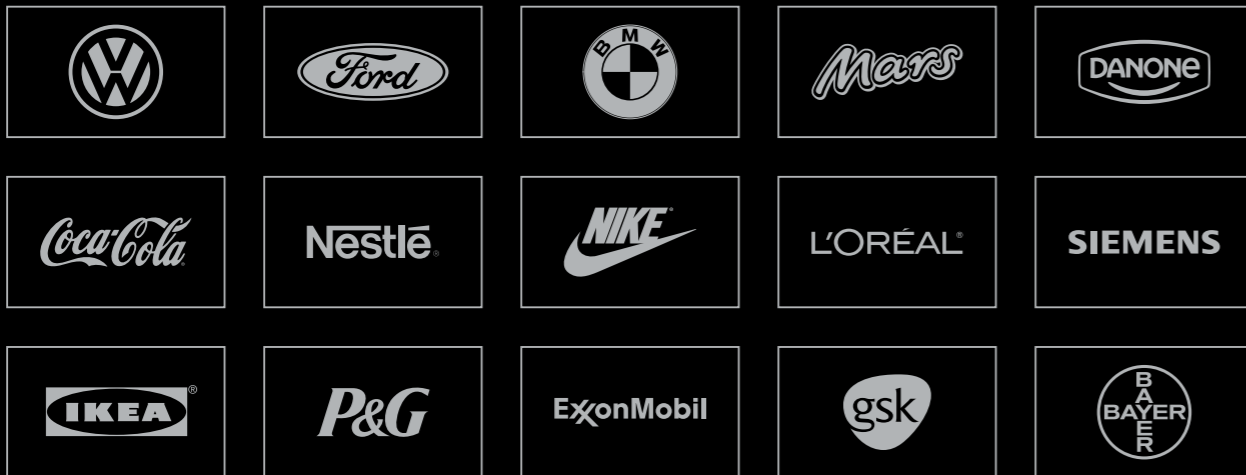
Los sistemas modulares de Boplan son los más innovadores del mercado y se utilizan para proteger edificios industriales, almacenes, naves de producción, aeropuertos, plataformas de perforación y plantas (petro) químicas. Ofrecemos una solución para cada aplicación.

Gracias a nuestra pasión por la calidad y a nuestro sentido de la innovación, nos hemos convertido en una de las empresas líderes del sector. Todos nuestros productos y sistemas se someten a ensayos previos para que cumplan los estándares más estrictos.

### NUESTRA MISIÓN:

Boplan tiene el compromiso de crear productos extraordinarios y de desafiar los estándares existentes en lo relativo a seguridad industrial. Esto es posible gracias a nuestro equipo, formado por personas con talento y dedicación, a nuestra búsqueda constante de la innovación y a nuestra pasión por superar las expectativas del consumidor.

### ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

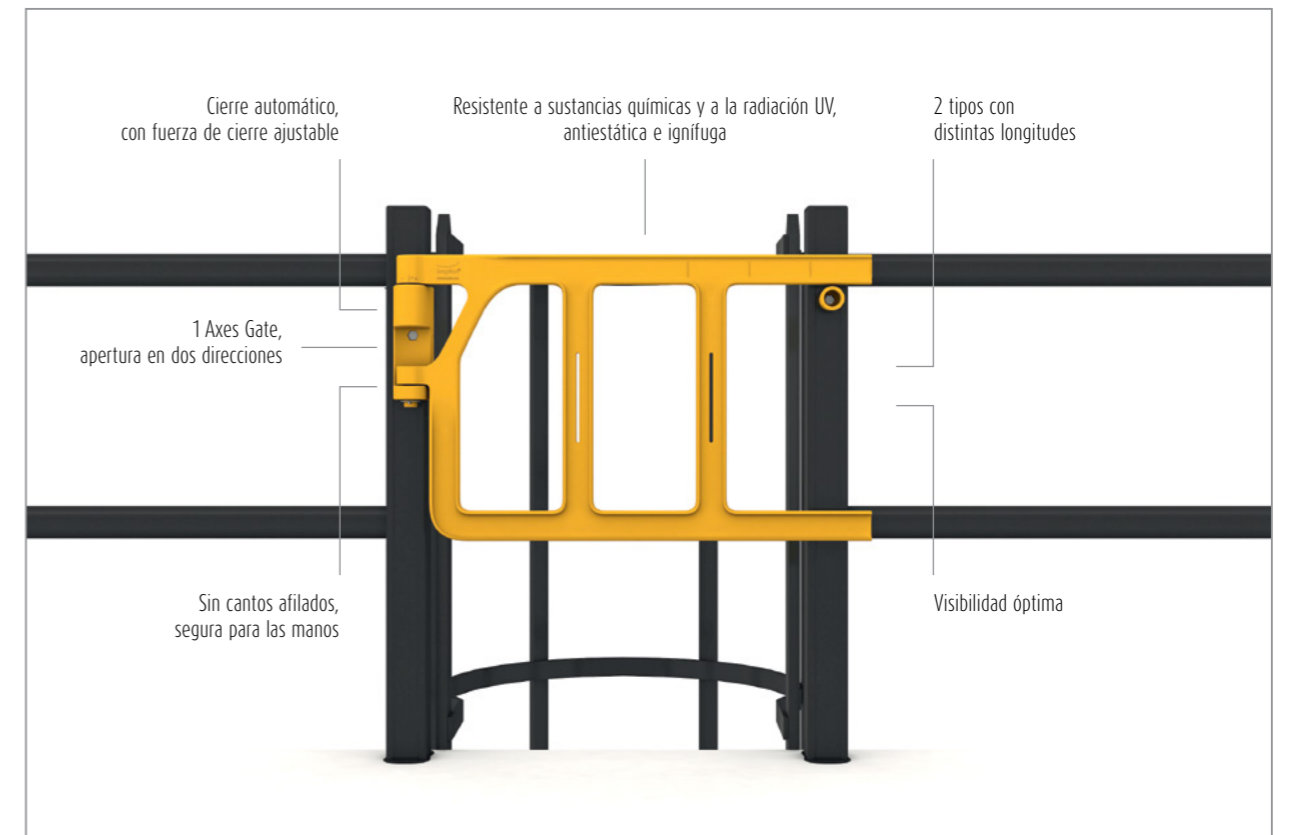


© 2016, Boplan bvba. Nada de lo dispuesto en esta edición podrá copiarse, almacenarse en una base de datos automatizada y/o publicarse en forma alguna, ya sea electrónica o mecánicamente, mediante fotocopias, grabaciones o cualquier otro medio, sin el consentimiento previo y por escrito de Boplan bvba. Toda la información contenida en el presente folleto se ofrece sin compromiso, sustituye a toda la información, precios y documentación anteriores, y puede verse modificada en cualquier momento. Boplan no se hará responsable de cambio alguno en sus productos. Las imágenes incluidas en este folleto son simplemente ilustrativas y, a menudo, se muestran con opciones. Modelos registrados, patentados o pendientes de patente. Los colores en el folleto pueden variar de un producto a otro y podrían no reproducir el color de los productos reales. Los colores en este folleto no son vinculantes y podrían variar según la aplicación, el mercado y el ciclo de producción.

# AXES GATE

Puerta de seguridad industrial para una robusta protección contra caídas

Caer desde una gran altura es un riesgo real para muchas categorías de trabajadores. Las consecuencias de este tipo de caídas pueden ser catastróficas: lesiones graves, incapacidad laboral prolongada o, en el peor de los casos, la muerte. Las indemnizaciones no suelen compensar el sufrimiento causado. Tampoco debemos subestimar las consecuencias para el empleador: el proceso de producción se detiene o sufre fuertes retrasos y, a continuación, deben realizarse lentas inspecciones de trabajo. La reputación de la empresa puede verse perjudicada, se pierde mucho tiempo y los costes se disparan.



La puerta AXES GATE previene este tipo de situaciones al ofrecer una robusta protección contra caídas, gracias a la experiencia que acumulamos constantemente en distintos sectores. AXES GATE fue el primer producto de BOPLAN y, desde su concepción, se ha ido perfeccionando hasta el último detalle. Su instalación es extremadamente sencilla y, una vez instalada, la protección contra caídas no precisa de mantenimiento alguno. Las opiniones y comentarios que BOPLAN ha ido recibiendo a lo largo de los años se han incorporado sistemáticamente en el proceso para perfeccionar cada vez más el sistema. AXES GATE es una más de las numerosas innovaciones de BOPLAN que forman parte de la solución total de BOPLAN para aumentar la seguridad en el trabajo.

# AXES GATE

Puerta de seguridad industrial para una robusta protección contra caídas

AXES GATE fue desarrollada como protección para escaleras con jaula de seguridad y plataformas de trabajo. La puerta impide acceder a una abertura o caer directamente desde ella. La puerta se cierra de forma automática y está fabricada totalmente en plástico.



## ► SINGLE AXES GATE

Protección y acceso restringido a zonas peligrosas a nivel de suelo

Nuestra puerta SINGLE AXES GATE ha sido muy aclamada por su larga vida útil. Las puertas de seguridad de la familia AXES GATE están fabricadas en poliuretano (PU) reforzado de alta calidad. Este material sintético hace que problemas tan conocidos como la fatiga del metal en sistemas tradicionales de protección contra caídas pasen definitivamente a la historia. Nuestras puertas de seguridad son extremadamente resistentes, robustas y duraderas, por lo que ofrecen una gran fiabilidad a la hora de restringir el acceso a zonas de peligro, maquinaria, plataformas elevadas, mar abierto, escaleras con jaula, etc.



## ► DOUBLE AXES GATE

Protección contra caídas para empleados en escaleras con jaula y plataformas de trabajo

La puerta DOUBLE AXES GATE ha sido especialmente desarrollada como protección contra caídas para trabajos en puntos elevados, como plataformas de trabajo o escaleras con jaula. Los empleados que trabajan en puntos elevados se ven expuestos continuamente a situaciones de peligro, por lo que necesitan las máximas medidas de seguridad para evitar caídas. DOUBLE AXES GATE es una puerta de seguridad industrial robusta que puede utilizarse para proteger las aberturas de las escaleras con jaula o para restringir el acceso de forma segura a máquinas y plataformas de trabajo.

## APLICACIONES

- Escaleras con jaula de seguridad
- Salidas de incendios
- Plataformas de trabajo
- Silos
- Plataformas de perforación e industria petroquímica
- Acceso a máquinas y escaleras
- Integración en sistemas de pasamanos existentes (como Flex Impact de Boplan)
- Etc.

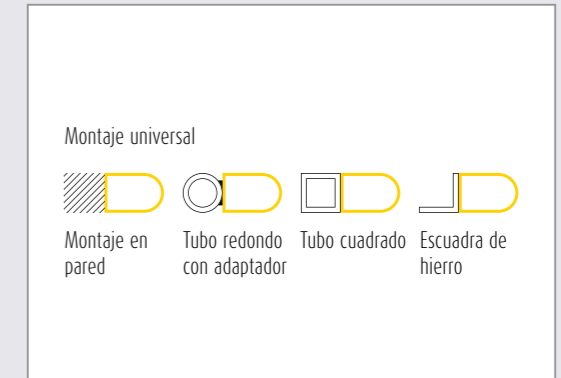


NOTA LEGAL: nuestra puerta SINGLE AXES GATE está desarrollada para entornos al nivel del suelo. Para entornos en altura, recomendamos encarecidamente la solución DOUBLE AXES GATE.

## Ventajas



Cierre automático, con fuerza de cierre ajustable



Montaje universal



### COMPROBADA EXHAUSTIVAMENTE Y DECLARADA SEGURA

La puerta AXES GATE es extremadamente resistente a los impactos, como demuestra su conformidad con las normas EN 14122-3 y EN 14122-4. La puerta AXES GATE puede resistir sin problemas impactos de 100 kg. Gracias al uso de plástico flexible, no aparecerán las grietas y fisuras típicas de las soluciones tradicionales de hierro y acero. 15 años de producción ininterrumpida han dado como fruto un producto perfeccionado hasta el último detalle.

### CIERRE AUTOMÁTICO, CON FUERZA DE CIERRE AJUSTABLE

Hemos eliminado el factor de negligencia gracias a la innovadora bisagra auto-lubrificante. La puerta se cierra automáticamente, por lo que las aberturas quedarán inaccesibles de forma permanente. El usuario será quien determine la fuerza y la velocidad de cierre de la puerta.

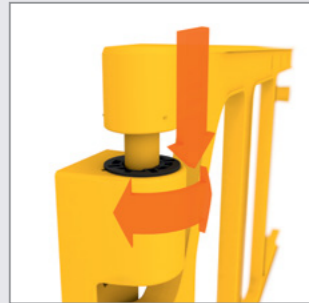
### 1 AXES GATE, APERTURA EN DOS DIRECCIONES

Una sola AXES GATE puede abrirse en dos direcciones. Solo hay que apretar el resorte en la dirección deseada. Aún más: la puerta presenta un ángulo de giro de 180°.

### RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y A LA RADIACIÓN UV, ANTIESTÁTICA E IGNÍFUGA

Las puertas AXES GATE llevan 15 años utilizándose a diario en todo el mundo en las situaciones más adversas y exigentes, como en el sector químico o en plataformas de perforación en alta mar. Resisten sin problemas las condiciones meteorológicas más difíciles, entornos extremadamente salados y sustancias químicas muy corrosivas. Por su diseño, composición y propiedades, este producto resulta adecuado para todo tipo de aplicaciones en cualquier sector. La puerta AXES GATE también es totalmente resistente a sustancias químicas y radiación UV, así como antiestática y piroretardante.

# Ventajas



## EXTREMADAMENTE DURADERA

La fatiga del metal es un problema conocido en las protecciones contra caídas tradicionales. AXES GATE elimina completamente este factor de riesgo gracias a su construcción de poliuretano (PU) reforzado de alta calidad. El resorte de la bisagra ha sido probado y garantizado en más de 100.000 ciclos. El óxido y la corrosión tampoco son un problema para los componentes de plástico y acero inoxidable de AXES GATE. Estos materiales impiden cualquier tipo de debilitamiento de la estructura y resultan muy sencillos de mantener.



## 2 TIPOS CON DISTINTAS LONGITUDES

Tanto la puerta SINGLE AXES GATE como la puerta DOUBLE AXES GATE están disponibles en longitudes de 550 a 1.200 mm.

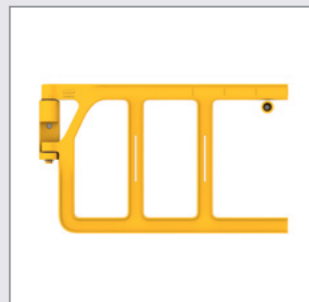
## FÁCIL INSTALACIÓN

La instalación de la puerta AXES GATE no podría ser más sencilla. Se entrega completamente montada y embalada en una caja o paleta. Gracias a los adaptadores suministrados para montaje en tubos redondos y al uso de pernos y tuercas de un solo tamaño, no hay necesidad de utilizar una gama completa de herramientas. De esta forma se facilita el montaje rápido, sencillo y seguro a gran altura.



## VISIBILIDAD ÓPTIMA

El plástico utilizado está coloreado hasta el núcleo en amarillo llamativo RAL 1023 (amarillo de seguridad). No es necesario pintar o repintar el producto en caso de daños por impacto. La puerta AXES GATE también llama la atención por su estética. Las ranuras preformadas permiten colocar una señal de advertencia.



## SEGURA Y ECONÓMICA

Haga lo que haga, no escatime en lo relativo a seguridad en el trabajo. Al fin y al cabo, el sufrimiento humano no tiene precio y los gastos innecesarios deben evitarse a toda costa. Cualquier accidente puede provocar daños a su empresa, y no solo económicos: menoscabo de su reputación, pérdida de tiempo, retrasos, inspecciones de trabajo lentas y laboriosas, etc. Con AXES GATE podrá dormir tranquilo.

## SIN CANTOS AFILADOS, SEGURA PARA LAS MANOS

Nuestra innovadora tecnología de bisagras pone la más innovadora tecnología en sus manos: los elementos redondeados impiden que se enganchen la ropa o las extremidades. El producto en general no solo resulta más atractivo en términos estéticos, sino que su funcionalidad se ha diseñado con la máxima atención al detalle.



► Double Axes Gate / sin cantos afilados



► Double Axes Gate / protección de aberturas de escaleras



► Double Axes Gate / protección contra caídas



► Double Axes Gate / protección de silos



► Double Axes Gate / protección de silos



► Double Axes Gate / protección de plataformas de trabajo



► Double Axes Gate / plataforma en alta mar



► Double Axes Gate / protección contra caídas desde altura



Für weitere Informationen zu unseren Produkten,  
Dienstleistungen und zu unserem weltweiten Händlernetzwerk



**Boplan – Hauptsitz**  
Muizelstraat 12  
8560 Moorsele

T +32 (0)56 20 64 20  
E info@boplan.com



**Boplan Frankreich**  
617, Avenue de Bayonne  
64210 Bidart

T +33 (0)1 80 88 47 32  
E info@boplan.fr



**Boplan Deutschland**  
IHP-Nord – Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim

T +49 (0)6026 999 51 90  
E info@boplan.de



**Boplan Niederlande**  
Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht

T +31 (0)85 13 07 500  
E info@boplan.nl



**Boplan Spanien**  
Pl Ramon Berenguer el Gran, 1  
08002 Barcelona

T +34 936 81 66 88  
E info@boplan.es



**Boplan UK**  
Science Centre Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU

T +44 (0)1902 82 4280  
E info@boplan.co.uk



**Boplan USA**  
2600 Northlake Drive  
Suwanee, GA 30024

T +1 678-890-5906  
E info@boplan.us

FOLGE UNS    

ENTDECKEN SIE UNSER KOMPLETTES SORTIMENT:



**Modularer Rammschutz**  
aus flexiblem Kunststoff



**Vermeiden Sie Ausrutschen und Stürze**  
mit einer soliden Anti-Rutsch-Lösung



**Unverwüstliche Bodenmarkierung,**  
die Professionalität ausstrahlt



**Schutzprofile zum Verhindern von**  
Verletzungen oder Beschädigungen