

# PRODUCTOS DE EQUIPO DE ANDÉN DE CARGA CONSTRUIDOS PARA SEGURIDAD, FIABILIDAD Y RESISTENCIA



## RETENEDORES DE VEHÍCULOS

La manera más efectiva de prevenir accidentes causados por camiones y remolques que se alejan anticipadamente de los andenes durante la carga y descarga.



## NIVELADORES DE ANDÉN

Permiten que los montacargas hagan una transición suave y segura entre el andén de carga y el remolque, lo que reduce los efectos del impacto en el andén y las sacudidas que ocurren cuando un montacargas cruza entre el piso del almacén y la plataforma del remolque.



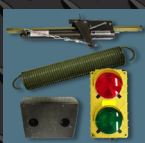
## SELLOS Y ABRIGOS

Una amplia variedad de diseños para satisfacer las necesidades de sus instalaciones en cuanto al tipo de vehículo, tamaño de puerta, altura del andén, grado de inclinación del acceso, tráfico en el andén y condiciones climáticas.



## PRODUCTOS DE BARRERA DE SEGURIDAD

Reduzca su riesgo de lesiones así como el daño a su edificio, equipo y productos.



## ACCESORIOS PARA ANDENES DE CARGA

Línea completa de accesorios y productos de posventa para andenes de carga que permiten mejorar la seguridad, la productividad, la protección y el control ambiental.

Desde 1986, NOVA ofrece innovación y fiabilidad a la industria de andenes de carga. Fabricamos y distribuimos una línea completa de retenedores de vehículos; niveladores de andén mecánicos, neumáticos e hidráulicos; niveladores de borde de andén; sellos y abrigos de andén; productos de barrera de seguridad; y otros accesorios para andenes de carga para mejorar la seguridad, la productividad, la protección y el control ambiental.

Para encontrar un distribuidor en su área o para obtener información adicional sobre servicio de rutina, mantenimiento preventivo, realizar preguntas sobre productos o pedir una cotización, contacte a NOVA Technology.

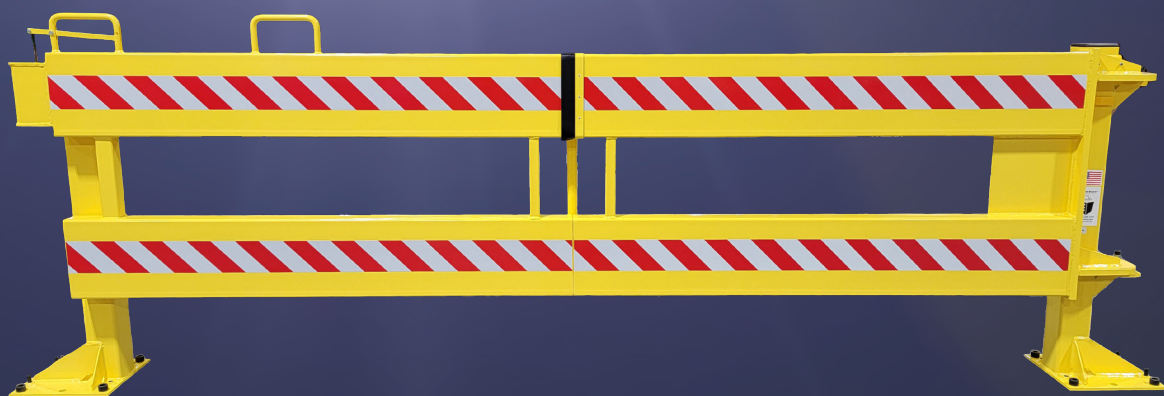


1-800-236-7325

[www.novalocks.com](http://www.novalocks.com)

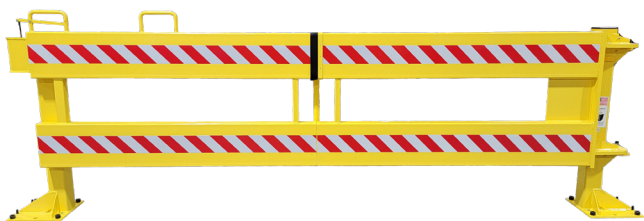


... SU SOCIO EN  
**SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN EL ANDÉN DE CARGA**



**NOVA DEFENDER GATE™**

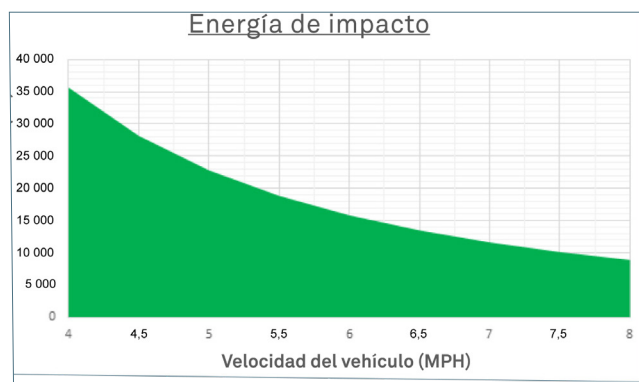
# SERIE NOVA DEFENDER GATE™



## SÓLIDA. SIMPLE. CONFIABLE.

Basada en su diseño específicamente creado y comprobado mediante pruebas estandarizadas, la Defender Gate™ puede detener un montacargas de 13 500 libras que viaja a 6,5 mph. Para cuantificar mejor la designación de clasificación de impacto y proporcionar un mayor grado de protección contra impactos, la barrera puede calificarse en términos de Energía Cinética total absorbida.

El siguiente gráfico ayuda a comprender los efectos de diversas velocidades y pesos según la energía cinética absorbida. La Defender Gate™ está diseñada para ofrecer protección efectiva para cualquier combinación de masa y velocidad de vehículo dentro del área sombreada en verde del gráfico.



## PROTEJA AL PERSONAL Y EQUIPO CON NOVA DEFENDER GATES™

La NOVA Defender Gate™ previene caídas de montacargas y proporciona protección sólida para áreas de alto tráfico y andenes de carga. Esta línea de productos también puede usarse para bloquear equipos eléctricos peligrosos, artículos peligrosos y zonas peatonales, y ayudar a que las instalaciones operen de manera segura y eficiente. Además, previenen eficazmente el daño a las puertas elevadoras – uno de los gastos de mantenimiento más altos de los centros de distribución concurridos. La Defender Gate™ está disponible en varios estilos y tamaños de hasta 16 pies de ancho.

- Detiene un montacargas de 13 500 libras que viaja a 6,5 mph.
- Cumple con las directrices de OSHA para protección contra caídas.
- Construcción totalmente de acero, orgullosamente fabricado en los EE. UU.
- Requiere prácticamente cero mantenimiento.
- Opciones de interbloqueo electrónico disponibles.
- Tamaños, configuraciones y accesorios personalizados de protección de seguridad disponibles.

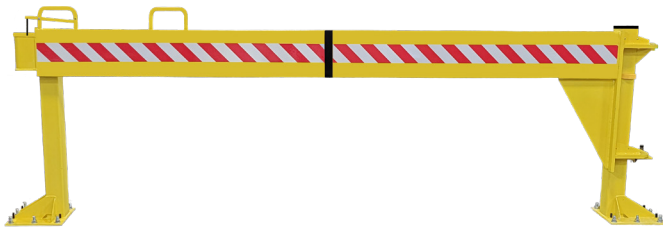
**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a químicos, incluido el plomo, que son conocidos por el Estado de California por causar cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# NOVA DEFENDER GATE™ 10



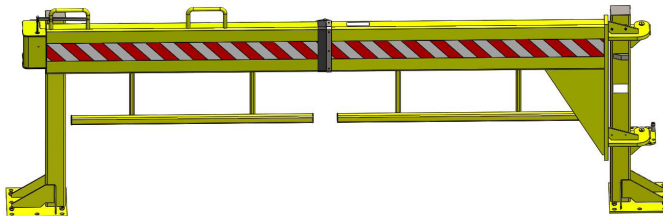
## DEFENDER GATE™ 10

La NOVA Defender Gate™ 10 tiene un solo riel de seguridad que mide 42 pulgadas de altura, postes de alta resistencia y bisagras de deslizamiento fácil para una apertura/cierre sin esfuerzo. Su pequeño tamaño y diseño compacto son funcionales en espacios reducidos y es ideal para instalaciones donde el espacio es limitado. La barrera de seguridad DG10 es ideal para proteger equipos, zonas peatonales, áreas peligrosas y otras aplicaciones de seguridad en planta.



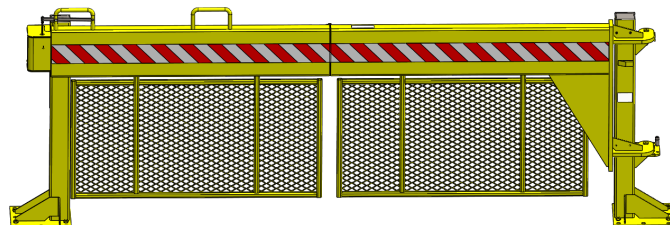
## DEFENDER GATE™ 10 CON RIEL CENTRAL

NOVA ofrece un accesorio de riel central que agrega una barrera a 21 pulgadas por encima del suelo. Cuando se combina con los accesorios de riel central, la DG10 cumple con las normas de OSHA para protección contra caídas y puede instalarse en andenes de carga u otras superficies elevadas.



## DEFENDER GATE™ 10 CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

NOVA ofrece un accesorio de protección de seguridad que agrega una barrera debajo del riel de la barrera, que permite extender 6 pulgadas por encima del suelo para protección contra deslizamientos por debajo. La DG10 con protección de seguridad, evita que el personal y los materiales ingresen a áreas restringidas o caigan desde los bordes. Cuando se combina con los accesorios de protección de seguridad, la DG10 cumple con las normas de OSHA para protección contra caídas y puede instalarse en andenes de carga u otras superficies elevadas.



## ESPECIFICACIONES:

- Requiere poco o ningún mantenimiento.
- Se pliega fácilmente a la mitad.
- Permite un paso completo cuando la barrera está abierta a 90°.
- Construcción de acero de alta resistencia con herraje autolubricante.
- Tornillos de nivelación integrados.
- Tamaños estándar disponibles hasta 10 pies.
- ¡La barrera más FUERTE en el mercado!

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Fácil de operar con un esfuerzo mínimo.
- Tamaños y configuraciones personalizados disponibles.
- Se envía en solo tres piezas (todo el herraje incluido).
- Enganche con traba (candado no incluido).
- El tope positivo mantiene la barrera abierta sin utilizar piezas móviles.
- Accesorios de protección de seguridad y opciones de interbloqueo electrónico disponibles.
- Accesorio opcional de riel central de 21 pulgadas.
- Fabricada en los EE. UU.



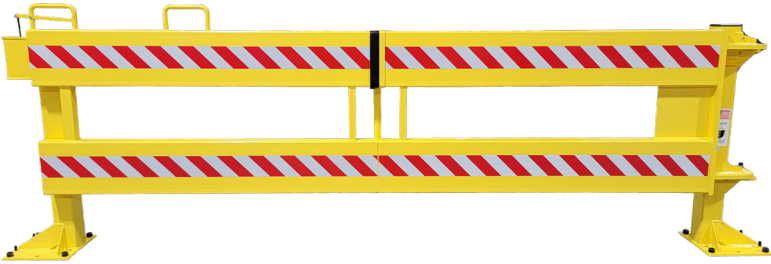
*El mecanismo de liberación del enganche en la manija permite una apertura y cierre más rápidos y fáciles.*

**1-800-236-7325**  
[www.novalocks.com](http://www.novalocks.com)

# NOVA DEFENDER GATE™ 20

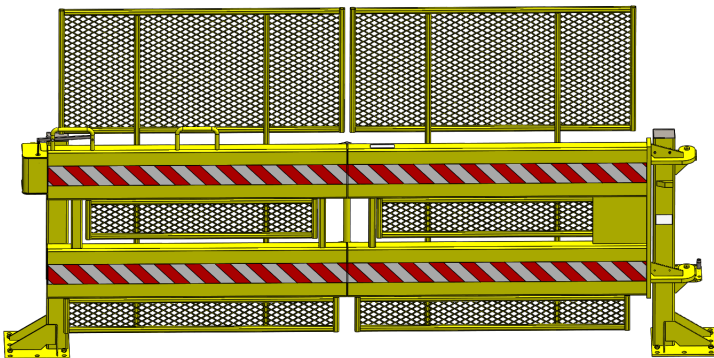
## DEFENDER GATE™ 20

La barrera de seguridad NOVA Defender Gate™ 20 tiene una altura de 42 pulgadas y mantiene el mismo tamaño compacto que el modelo DG10, pero con el añadido de un diseño de panel doble de alta resistencia para mayor seguridad. La DG20 es ideal para su uso en andenes de carga, fosas o tanques. Su barra inferior cumple con el requisito del riel central de 21 pulgadas de OSHA y la DG20 cumple con las normas de OSHA para protección contra caídas.



## DEFENDER GATE™ 20 CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

NOVA ofrece un accesorio de protección de seguridad para la DG20 que agrega una barrera por encima, entre y por debajo de los rieles de la barrera. Los accesorios de protección de seguridad alcanzan las 72 pulgadas de altura y se extienden hasta 6 pulgadas por encima del suelo, lo que ofrece protección contra caídas desde arriba y contra deslizamientos por debajo. Con el agregado de la protección de seguridad, la DG20 protege equipos elevados, restringe el acceso a áreas peligrosas y evita que el personal o los materiales caigan desde los bordes.



## ESPECIFICACIONES:

- Barras de protección superior e inferior.
- Requiere poco o ningún mantenimiento.
- Se pliega fácilmente a la mitad.
- Permite un paso completo cuando la barrera está abierta a 90°.
- Construcción de acero de alta resistencia con herraje autolubrificante.
- Tornillos de nivelación integrados.
- Tamaños estándar disponibles hasta 10 pies.
- ¡La barrera más FUERTE en el mercado!

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Cumple con las directrices de OSHA para protección contra caídas.
- Fácil de operar con un esfuerzo mínimo.
- Tamaños y configuraciones personalizados disponibles.
- Se envía en solo tres piezas (todo el herraje incluido).
- Enganche con traba (candado no incluido).
- El tope positivo mantiene la barrera abierta sin utilizar piezas móviles.
- Accesorios de protección de seguridad y opciones de interbloqueo electrónico disponibles.
- Fabricada en los EE. UU.



*El mecanismo de liberación del enganche en la manija permite una apertura y cierre más rápidos y fáciles.*

# NOVA DEFENDER GATE™ XL



## DEFENDER GATE™ XL

La NOVA Defender Gate™ XL está disponible en tamaños más grandes hasta 16 pies de ancho, y cuenta con rieles dobles como el modelo DG20. Los postes y las cerchas soportan el peso adicional del diseño alargado, y se incluye una tercera manija superior para garantizar un funcionamiento sencillo. La DGXL proporciona una cobertura más amplia para aumentar la seguridad dentro de la planta y proteger áreas como andenes de carga y otras superficies elevadas.



*Capacidad de prueba de 13 500 libras a 6,5 mph.*

## DEFENDER GATE™ XL CON PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

NOVA ofrece la DGXL con accesorios de protección de seguridad para mayor protección. Los accesorios de protección de seguridad para el modelo DGXL de doble riel añaden barreras por encima, por debajo y entre los rieles, alcanzando una altura de 72 pulgadas y extendiéndose hasta 6 pulgadas sobre el piso para ofrecer protección contra caídas desde arriba y contra deslizamientos por debajo.



*Protección de seguridad para mayor protección.*

## ESPECIFICACIONES:

- Apertura y cierre sin esfuerzo.
- Se abre para un paso completo.
- Equipada con barras de protección dobles.
- Equipada con postes para soporte adicional.
- Requiere poco o ningún mantenimiento.
- Construcción duradera completamente de acero.
- Herraje autolubricante.
- Tornillos de nivelación integrados.
- Tamaños estándar disponibles de 12 a 16 pies.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Cumple con las directrices de OSHA para protección contra caídas.
- Tres manijas superiores para fácil operación.
- Se envía en tres piezas (todo el herraje incluido).
- Pasador de bloqueo con candado incluido.
- Accesorios de protección de seguridad y opciones de interbloqueo electrónico disponibles.
- Ofrecemos tamaños y configuraciones personalizados.
- Fabricada en los EE. UU.

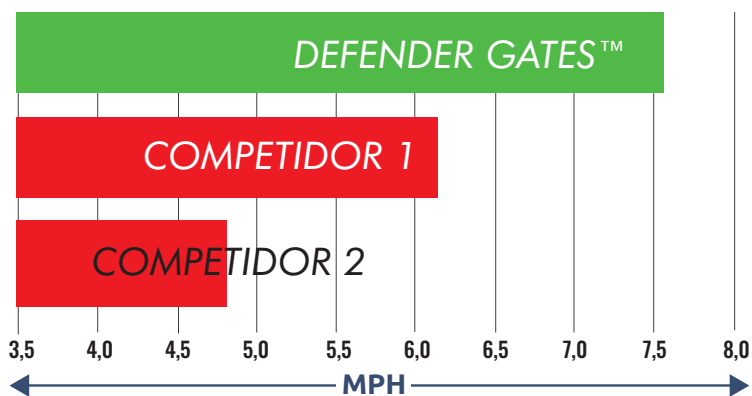
**1-800-236-7325**  
[www.novalocks.com](http://www.novalocks.com)

# NOVA DEFENDER GATE™



## Capacidad de prueba - Resultados

VELOCIDAD A LA CUAL LAS BARRERAS DE LOS **COMPETIDORES** PUEDEN DETENER UN MONTACARGA DE 10 000 LB



\*Nota: Contención de energía cinética basada en  $mv^2/2$

Peso del montacargas y velocidad a la cual puede detenerse (basado en la absorción de energía cinética)

Marca Nombre	Peso (lb)	MPH detenidas
<b>Hyster S100FT</b> <small>Modelo: S100FT</small>	<b>16 032</b>	<b>6</b>
<b>Crown CGC50C-5</b> <small>Modelo: CGC50C-5</small>	<b>15 400</b>	<b>6,1</b>
<b>Toyota Box Car Lift</b> <small>Modelo: 8FGC55U</small>	<b>12 000</b>	<b>6,9</b>
<b>Serie Starke XVI</b> <small>Modelo: XVIFG45</small>	<b>9900</b>	<b>7,6</b>
<b>53 Komatsu FB15m-3</b> <small>Modelo: 6900</small>	<b>6900</b>	<b>9,1</b>

## PREVIENE DAÑOS AL EDIFICIO

- Protege puertas, rieles de puertas, personal y equipo.
- Absorbe impactos de accidentes de montacargas y transpaletas.
- Ahorra en costos de reparación, costos de mantenimiento y tiempo de inactividad.

## AUMENTA LA SEGURIDAD

- Detiene a los montacargas y evita que los peatones caigan de los andenes.
- Cumple con las directrices de protección contra caídas de OSHA.
- Incluye controles de seguridad de giro de la barrera.
- Acabado en pintura amarilla en polvo con cinta reflectante 3M®.
- Las manijas superiores mantienen las manos alejadas de los puntos de apriete.
- Separa a los peatones del tráfico vehicular interno.

## RENDIMIENTO ROBUSTO Y DURABILIDAD

- Calificación de impacto líder en la industria.
- Detiene un montacargas de 13 500 libras que viaja a 6,5 mph.
- Construcción completamente de acero completo.
- Conjunto de bisagra de acero de alta resistencia.

## INSTALACIÓN SIMPLE

- Se ancla en hormigón.
- Se envía en solo tres piezas (todo el herraje incluido).
- Cuenta con tornillos de nivelación integrados.

## FÁCIL DE USAR

- Se abre con un esfuerzo mínimo.
- Rango de apertura de 90° a 180°.
- Tope ajustable para el mejor ángulo operativo.
- El imán mantiene las mitades de la puerta juntas.

## ADAPTABLE

- Tres modelos para satisfacer diversas necesidades de aplicación.
- Tamaños estándar para DG10 y DG20 que van de 6 pies a 10 pies en incrementos de medio pie.
- Tamaños estándar para DGXL que van de 12 pies a 16 pies en incrementos de un pie.
- Tamaños y configuraciones personalizados disponibles.

**1-800-236-7325**  
[www.novalocks.com](http://www.novalocks.com)