Sistemas de barreras de protección · Sistemas de barandillas de protección de baja altura

# Protección contra impactos Barreras dobles

La protección contra impactos – Barreras dobles (modelo BLACK BULL) es un sistema de protección versátil a nivel de suelo.









## DATOS CLAVE

| | |
|---|---|
| Ámbitos de aplicación | Interior |
| Tipo | Poste final, Poste de esquina, Poste intermedio, Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios |
| Anchura | 1000–2300 mm |
| Altura | 74 mm, 255 mm |
| Variantes | 8 en 3 líneas |
| Peso | 2,25–27 kg |

- Construcción modular con postes de acero y barandillas laterales de polipropileno (PP)
- Ofrece una protección flexible de instalaciones y vehículos
- Absorbe la fuerza de los impactos
- Fabricado en acero y polipropileno (PP) de alta calidad
- Versión en negro y amarillo para una alta visibilidad

## DESCRIPCIÓN

Protege instalaciones y vehículos y delimita zonas de estacionamiento, zonas de maniobra y superficies de paredes y tabiques. El sistema se utiliza en interior en almacenes y centros de distribución, en plantas de producción y talleres, en terminales de mercancías y muelles de carga, así como en garajes y aparcamientos.

## ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Almacén y distribución
- Fabricación y taller
- Terminales de mercancías y muelles de carga
- Garajes y aparcamientos

## CARACTERÍSTICAS

- Sistema eficaz y rentable
- Homologado por TÜV
- Solo para uso en interior

## VARIANTES

### Preconfigurado - Protección contra impactos con barreras dobles - FLEXIBLE

| Ref. | Tipo | Anchura | Altura | Material | Color | Profundidad | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M-0058-1 | – | 1200 mm | 255 mm | – | – | – | 27 kg |
| M-0058-2 | – | 2300 mm | 255 mm | – | – | 200 mm | 27 kg |

### Postes / Bolardos

| Ref. | Tipo | Anchura | Altura | Material | Color | Profundidad | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203.26.335 | Poste final | – | 255 mm | Acero | Negro | – | 6 kg |
| 203.24.605 | Poste intermedio | – | 255 mm | Acero | Negro | – | 6 kg |
| 203.26.312 | Poste de esquina | – | 255 mm | Acero | Negro | – | 6 kg |

### Barrera contra impactos - Espesor de pared: 5mm

| Ref. | Tipo | Anchura | Altura | Material | Color | Profundidad | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203.22.870-1 | Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios | 1000 mm | 74 mm | Polipropileno (PP) | Amarillo | 52 mm | 2,25 kg |
| 203.27.147-1 | Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios | 1500 mm | 74 mm | Polipropileno (PP) | Amarillo | 52 mm | 3 kg |
| 203.21.049-1 | Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios | 2000 mm | 74 mm | Polipropileno (PP) | Amarillo | 52 mm | 3,5 kg |

Todas las variantes: Ámbitos de aplicación Interior · Número de anclajes 4 · Tratamiento superficial Lacado en polvo · Dimensiones de la base 200 x 200 x 10 mm · Sistema de fijación Anclado · Modelo BLACK BULL

## DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Acero, Polipropileno (PP) | Color | Negro, Amarillo |
| Profundidad | 52 mm, 200 mm | Número de anclajes | 4 |
| Tratamiento superficial | Lacado en polvo | Dimensiones de la base | 200 x 200 x 10 mm |
| Sistema de fijación | Anclado | Modelo | BLACK BULL |

## MONTAJE Y FIJACIÓN

Los postes se fijan al suelo a través de la placa base de 200 × 200 × 10 mm, con 4 anclajes por poste. Gracias a la construcción modular, usted puede combinar postes finales, postes intermedios y postes de esquina con perfiles de impacto en la longitud que mejor se adapte al lugar. Los anclajes pasantes para hormigón de 12 × 110 mm están disponibles como accesorio. Las instrucciones de instalación y la ficha de catálogo en inglés se encuentran en la pestaña "Documentos y certificados".

## MATERIAL Y DURABILIDAD

Los postes están fabricados en acero de alta calidad con recubrimiento en polvo negro. Las barandillas laterales son de polipropileno (PP) amarillo. La combinación de postes de acero y barandillas de polipropileno permite que el sistema absorba la fuerza de los impactos. El sistema está homologado por TÜV y está destinado únicamente a uso en interior.

## PREGUNTAS FRECUENTES

**? ¿Se puede utilizar la protección contra impactos en exteriores?**
No. El sistema está destinado únicamente a uso en interior.

**? ¿Qué tipos de postes hay?**
Hay poste final, poste intermedio y poste de esquina. Todos tienen una altura de 255 mm, placa base de 200 × 200 × 10 mm y un peso de 6 kg.

**? ¿Cómo se fijan los postes?**
Cada poste se fija al suelo a través de la placa base con 4 anclajes. Los anclajes pasantes para hormigón de 12 × 110 mm están disponibles como accesorio.

**? ¿En qué longitudes están disponibles los perfiles de impacto?**
Los perfiles de impacto de polipropileno amarillo están disponibles en 1000, 1500 y 2000 mm y pesan 2,25, 3 y 3,5 kg, respectivamente.

**Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto**

nordguard.eu/es/producto/proteccion-contra-impactos-barreras-dobles

¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu