Sistemas de barreras de protección · Sistemas de barandillas de protección de altura estándar

Protección contra impactos Barandilla de protección XL

La protección contra impactos XL es una barandilla de protección de acero que protege máquinas, cintas transportadoras y zonas de trabajo frente a impactos de carretillas elevadoras y otros equipos de manutención (MHE).









DATOS CLAVE

Ámbitos de aplicación	Exterior e interior, Interior
Longitud	350–2000 mm
Altura	100 mm, 1000 mm
Anchura	40–4250 mm
Profundidad	40–2350 mm
Variantes	21 en 7 líneas
Peso	1–271 kg

- Sistema versátil con postes y barandillas de perfil en C
- 1 000 mm de altura
- Acero de alta calidad para una máxima absorción de impactos
- Protege sin reducir la visibilidad
- Se puede ampliar o modificar fácilmente en cualquier momento

DESCRIPCIÓN

Los postes de acero, combinados con barandillas de perfil en C, ofrecen una protección integral sin obstaculizar la visibilidad. El sistema se utiliza en almacenes y centros de distribución, en fábricas y talleres, y en terminales de mercancías y muelles de carga, tanto en interior como en exterior.

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

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

CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo por una sola persona
- Se atornilla al suelo

VARIANTES

Preconfigurado - Protección contra impactos – Barandilla de protección XL

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
M-0084-1	Interior	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	267 kg
M-0084-2	Interior	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	271 kg
M-0084-3	Exterior e interior	–	1000 mm	4250 mm	–	–	–	267 kg
M-0084-4	Exterior e interior	–	1000 mm	4250 mm	2350 mm	–	–	271 kg

Protección contra impactos XL - Postes / Bolardos

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.20.334	Interior	–	1000 mm	80 mm	80 mm	Acero	Lacado en polvo	15 kg
198.25.728	Exterior e interior	–	1000 mm	80 mm	80 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	13,2 kg

Protección contra impactos XL - Barandillas sección "C"

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.21.933-1	Interior	1000 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	5 kg
198.23.147-1	Exterior e interior	1000 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	9 kg
198.21.114-1	Interior	1200 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	5,6 kg
198.23.683-1	Exterior e interior	1200 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	6 kg
198.26.826-1	Interior	1500 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	6,7 kg
198.22.929-1	Exterior e interior	1500 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	13,5 kg
198.26.176-1	Interior	2000 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	10 kg
198.20.197-1	Exterior e interior	2000 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	17,5 kg

Protección contra impactos XL - Esquina exterior

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.23.160-1	Interior	350 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	2,5 kg
198.24.064-1	Exterior e interior	350 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	6 kg

Protección contra impactos XL - Esquina interior

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.26.087-1	Interior	556 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Lacado en polvo	6 kg
198.26.165-1	Exterior e interior	556 mm	100 mm	–	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	6 kg

Protección contra impactos XL - Barandillas sección "C" - Sección de esquina 45°

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.23.976-1	Interior	–	100 mm	40 mm	40 mm	Acero	Lacado en polvo	4 kg
198.28.174-1	Exterior e interior	–	100 mm	40 mm	40 mm	Acero	Galvanizado en caliente y lacado	1,48 kg

Protección contra impactos XL - Esquina ajustable

Ref.	Ámbitos de aplicación	Longitud	Altura	Anchura	Profundidad	Material	Tratamiento superficial	Peso
198.22.565-1	–	–	–	–	–	Aluminio	Lacado en polvo	1 kg

Todas las variantes: Color Amarillo · Número de anclajes 4 · Grosor 3 mm · Sistema de fijación Anclado · Grosor del material 3 mm · Modelo BLACK BULL · Dimensiones de la placa de suelo 200 x 200 x 10 mm · Diagonal 440 mm

DATOS TÉCNICOS

Material	Acero, Aluminio	Color	Amarillo
Número de anclajes	4	Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado, Lacado en polvo
Grosor	3 mm	Sistema de fijación	Anclado
Grosor del material	3 mm	Modelo	BLACK BULL
Dimensiones de la placa de suelo	200 x 200 x 10 mm	Diagonal	440 mm

MONTAJE Y FIJACIÓN

El sistema se atornilla al suelo a través de las placas base de los postes, y una sola persona puede montarlo de forma rápida y sencilla. Como opción, está disponible el montaje FLEX con una placa de poliuretano resistente a los rayos UV, a la intemperie y a las variaciones de temperatura. La placa permite que las barandillas se flexionen hasta 10 grados, de modo que el sistema absorbe golpes e impactos y los daños se reducen considerablemente. La placa eleva el sistema de barandillas 40 mm y se instala con cuatro anclajes químicos por poste (patente EP-2597 197A2). Entre los accesorios disponibles se encuentran la fijación de perno M12/110 FLEXIBLE, el anclaje pasante para hormigón de 12 × 110 mm, los anclajes universales con tornillo de 14 × 110 mm y 8 × 100 mm, la fijación de composite M12/160, el anclaje químico para asfalto M12/300, el kit de fijación química de 10/170 mm, la placa base flexible de 50 × 200 × 200 mm, el kit de extensión para tablones, la puerta para barandilla de protección MD y HD y la tapa negra para tablón de perfil en C.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Los postes y las barandillas están fabricados en acero. Para uso en interior están lacados en polvo en amarillo (RAL 1023). Para uso en exterior están galvanizados en caliente y lacados en polvo en amarillo (RAL 1023). Como alternativa, existe una versión solo galvanizada en caliente.

CERTIFICADOS Y CARACTERÍSTICAS



Fijación flexible
Fijación flexible - Protege el suelo de daños

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Se puede instalar la barandilla en exteriores?
Sí, en la versión para exteriores, que está galvanizada en caliente y lacada en polvo en amarillo (RAL 1023). La versión lacada en polvo está pensada para uso en interior.

¿Puedo ampliar el sistema más adelante?
Sí. El sistema se puede ampliar o modificar fácilmente en cualquier momento, y cada poste dispone de fijaciones para cuatro barandillas.

¿Qué es el montaje FLEX?
Una opción con una placa de poliuretano que permite que las barandillas se flexionen hasta 10 grados y absorban los impactos. La placa eleva el sistema 40 mm y se monta con cuatro anclajes químicos por poste.

¿Cuántas personas se necesitan para el montaje?
El sistema está diseñado para un montaje rápido y sencillo por una sola persona y se atornilla al suelo.

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

nordguard.eu/es/producto/proteccion-contra-impactos-barandilla-de-proteccion-xl
¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu