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

Protección contra impactos Barandilla de protección MD (media)

La protección contra impactos con barandilla de protección MD (media) es un sistema de barandillas muy visible y de resistencia media que separa y protege las máquinas y los pasillos peatonales del tráfico de...









DATOS CLAVE

Ámbitos de aplicación	Exterior e interior, Interior
Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado, Lacado en polvo
Tipo	Poste final, Poste de esquina, Poste intermedio, Travesaño
Función	Fijación de barandillas directamente a la pared, Protección antiempotramiento
Anchura	70–2200 mm
Altura	60–1000 mm
Variantes	21 en 5 líneas
Peso	1,3–62,4 kg

- Excelente calidad de fabricación y resistencia
- Diseño modular para una instalación rápida y sencilla
- Pernos avellanados que fijan las barandillas a los postes
- Se puede ampliar fácilmente cuando sea necesario
- Las secciones dañadas se pueden sustituir fácilmente

DESCRIPCIÓN

La protección contra impactos con barandilla de protección MD (media) es un sistema de barandillas muy visible y de resistencia media que separa y protege las máquinas y los pasillos peatonales del tráfico de vehículos, tanto en interior como en exterior. El sistema está diseñado para instalaciones en las que no se requiere una protección de alta resistencia. Se utiliza en almacenes y centros de distribución, en plantas de producción y talleres, en terminales de mercancías y muelles de carga, en patios de vehículos y en aparcamientos.

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Almacén y distribución
- Fabricación y taller
- Aparcamiento para exteriores
- Terminales de mercancías y muelles de carga

CARACTERÍSTICAS

- Ensayado por TUV según DGUV 108-007
- Color amarillo muy visible

VARIANTES

Preconfigurado - Protección contra impactos - Barandilla de protección MD

Ref.	Ámbitos de aplicación	Tratamiento superficial	Tipo	Función	Anchura	Altura	Profundidad	Número de anclajes	Peso
M-0085-1	Interior	Lacado en polvo	–	–	2200 mm	1000 mm	1100 mm	–	62,4 kg
M-0085-2	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	–	–	2200 mm	1000 mm	1100 mm	–	62,4 kg

Protección contra impactos MD - Poste / Bolardo

Ref.	Ámbitos de aplicación	Tratamiento superficial	Tipo	Función	Anchura	Altura	Profundidad	Número de anclajes	Peso
194.24.261	Interior	Lacado en polvo	Poste final	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8 kg
194.25.033	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Poste final	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8,3 kg
194.29.943	Interior	Lacado en polvo	Poste intermedio	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8,4 kg
194.20.894	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Poste intermedio	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8,4 kg
194.29.694	Interior	Lacado en polvo	Poste de esquina	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8 kg
194.21.831	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Poste de esquina	–	70 mm	1000 mm	70 mm	4	8,4 kg

Protección contra impactos MD - Placa de pared para barandillas

Ref.	Ámbitos de aplicación	Tratamiento superficial	Tipo	Función	Anchura	Altura	Profundidad	Número de anclajes	Peso
194.17.6508	–	Lacado en polvo	–	Fijación de barandillas directamente a la pared	100 mm	140 mm	–	–	1,3 kg

Protección contra impactos MD - Barandilla

Ref.	Ámbitos de aplicación	Tratamiento superficial	Tipo	Función	Anchura	Altura	Profundidad	Número de anclajes	Peso
194.21.266	Interior	Lacado en polvo	Travesaño	–	1000 mm	60 mm	40 mm	–	5 kg
194.29.126	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Travesaño	–	1000 mm	60 mm	40 mm	–	4,6 kg
194.27.076	Interior	Lacado en polvo	Travesaño	–	1200 mm	60 mm	40 mm	–	5,5 kg
194.27.265	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Travesaño	–	1200 mm	60 mm	40 mm	–	5,5 kg
194.25.352	Interior	Lacado en polvo	Travesaño	–	1500 mm	60 mm	40 mm	–	6,8 kg
194.27.828	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Travesaño	–	1500 mm	60 mm	40 mm	–	6,8 kg
194.25.650	Interior	Lacado en polvo	Travesaño	–	2000 mm	60 mm	40 mm	–	9 kg
194.29.847	Exterior e interior	Galvanizado en caliente y lacado	Travesaño	–	2000 mm	60 mm	40 mm	–	9 kg

Protección antiempotramiento de acero - Lacado en polvo

Ref.	Ámbitos de aplicación	Tratamiento superficial	Tipo	Función	Anchura	Altura	Profundidad	Número de anclajes	Peso
194.20.522-1	Interior	Lacado en polvo	–	Protección antiempotramiento	880 mm	200 mm	100 mm	4	8,2 kg
194.24.463-1	Interior	Lacado en polvo	–	Protección antiempotramiento	1080 mm	200 mm	100 mm	4	10,1 kg
194.23.061-1	Interior	Lacado en polvo	–	Protección antiempotramiento	1380 mm	200 mm	100 mm	5	13 kg
194.20.550-1	Interior	Lacado en polvo	–	Protección antiempotramiento	1880 mm	200 mm	100 mm	5	19 kg

Todas las variantes: Sistema de fijación Anclado · Grosor del material 4 mm · Material Acero · Color Amarillo

DATOS TÉCNICOS

Profundidad	40–1100 mm	Número de anclajes	4, 5
Sistema de fijación	Anclado	Grosor del material	4 mm
Material	Acero	Color	Amarillo

MONTAJE Y FIJACIÓN

El sistema es modular y se instala de forma rápida y sencilla. Los postes se anclan a través de los cuatro orificios de fijación taladrados de la placa base, y las barandillas se fijan a los postes con pernos avellanados. La protección antiempotramiento se ancla con cuatro o cinco anclajes, según la anchura. La barandilla se puede ampliar fácilmente cuando sea necesario. Como accesorios están disponibles anclajes pasantes para hormigón (12 × 110 mm) y tacos universales con tornillo (8 × 100 mm), así como puerta y puerta corredera para barandillas de protección MD y HD. Encontrará las instrucciones de instalación en la pestaña Documentos y certificados.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Todas las piezas están fabricadas en acero y son de color amarillo. Para uso en interior, el tratamiento superficial es lacado en polvo amarillo. Para uso en exterior, el acero está galvanizado en caliente y lacado en polvo amarillo, y esta versión puede utilizarse tanto en exterior como en interior. Gracias a que el sistema es modular, las secciones dañadas pueden sustituirse sin necesidad de cambiar toda la barandilla.

CERTIFICADOS Y CARACTERÍSTICAS

TÜV NORD CERT
Garantía de calidad independiente – probado y certificado

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué versión debo elegir para uso en exterior?
Elija la versión galvanizada en caliente y lacada en polvo, que puede utilizarse tanto en exterior como en interior. La versión únicamente lacada en polvo está destinada a uso en interior.

¿Cómo se fijan las barandillas a los postes?
Las barandillas se fijan a los postes con pernos avellanados. Los postes se anclan a través de la placa base, que tiene cuatro orificios de fijación taladrados.

¿Se puede ampliar o reparar la barandilla?
Sí. La barandilla se puede ampliar fácilmente cuando sea necesario y las secciones dañadas se pueden sustituir con facilidad.

¿Está ensayada la barandilla?
Sí. La barandilla de protección ha sido ensayada por TUV según DGUV 108-007.

Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto
nordguard.eu/es/producto/proteccion-contra-impactos-barandilla-de-proteccion-md-media
¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu