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

Protección contra impactos Barandilla de protección para peatones FLEXIBLE

La barandilla de protección para peatones FLEXIBLE (FLEX Impact Protection System HYBRID) es una protección contra impactos que combina las ventajas del acero y el plástico en un mismo sistema.









DATOS CLAVE

Ámbitos de aplicación	Exterior e interior, Interior
Anchura	100–5000 mm
Altura	74–1040 mm
Diámetro	76 mm
Profundidad	52–200 mm
Variantes	20 en 4 líneas
Peso	2,25–100 kg

- Para uso en interior y exteriores
- Construcción en acero y plástico
- Diseño robusto superior
- Construcción modular para aplicaciones a medida
- Instalación rápida y sencilla

DESCRIPCIÓN

Separa las vías de circulación de los peatones y protege al personal, los vehículos y los bienes. La barandilla se utiliza en interior y en exteriores en almacenes y centros de distribución, en plantas de producción y talleres, así como en terminales de mercancías y muelles de carga.

CARACTERÍSTICAS

- Probado por TÜV según DGUV 108-007
- Postes de acero flexibles con amortiguadores de PU patentados que permiten que el poste se flexione hasta 10° (aprox. 17,5 cm)
- Reduce las fuerzas transmitidas a través del poste al suelo y, con ello, los costes de reparación del pavimento
- Llamativa combinación de colores negro y amarillo

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

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

VARIANTES

Preconfigurado - Protección contra impactos FLEX

Ref.	Ámbitos de aplicación	Anchura	Altura	Tipo	Material	Profundidad	Número de anclajes	Tratamiento superficial	Color	Peso
M-0090-1	Interior	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Lacado en polvo	–	100 kg
M-0090-2	Exterior e interior	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Galvanizado en caliente y lacado	–	100 kg

Protección contra impactos FLEX - Poste / Bolardo

Ref.	Ámbitos de aplicación	Anchura	Altura	Tipo	Material	Profundidad	Número de anclajes	Tratamiento superficial	Color	Peso
203.29.934	Interior	100 mm	1040 mm	Poste de inicio/final	Acero	100 mm	4	Lacado en polvo	Negro	14 kg
203.22.248	Exterior e interior	100 mm	1040 mm	Poste de inicio/final	Acero	100 mm	4	Galvanizado en caliente y lacado	Negro	14 kg
203.20.790	Interior	100 mm	1040 mm	Poste intermedio	Acero	100 mm	4	Lacado en polvo	Negro	14 kg
203.28.846	Exterior e interior	100 mm	1040 mm	Poste intermedio	Acero	100 mm	4	Galvanizado en caliente y lacado	Negro	14 kg
203.22.221	Interior	100 mm	1040 mm	Poste de esquina	Acero	100 mm	4	Lacado en polvo	Negro	14 kg
203.20.486	Exterior e interior	100 mm	1040 mm	Poste de esquina	Acero	100 mm	4	Galvanizado en caliente y lacado	Negro	14 kg

Protección contra impactos FLEX - Barandilla

Ref.	Ámbitos de aplicación	Anchura	Altura	Tipo	Material	Profundidad	Número de anclajes	Tratamiento superficial	Color	Peso
203.22.870-2	–	1000 mm	74 mm	Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios	Polipropileno (PP)	52 mm	–	–	Amarillo	2,25 kg
203.27.147-2	–	1500 mm	74 mm	Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios	Polipropileno (PP)	52 mm	–	–	Amarillo	3 kg
203.21.049-2	–	2000 mm	74 mm	Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios	Polipropileno (PP)	52 mm	–	–	Amarillo	3,5 kg
203.26.648	Exterior e interior	2300 mm	74 mm	Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios	Polipropileno (PP)	52 mm	–	–	Amarillo	4 kg

Protección contra impactos FLEX - Protección antiempotramiento

Ref.	Ámbitos de aplicación	Anchura	Altura	Tipo	Material	Profundidad	Número de anclajes	Tratamiento superficial	Color	Peso
203.26.035	Interior	750 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	4	Lacado en polvo	Amarillo	7 kg
203.29.476	Exterior e interior	750 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	4	Galvanizado en caliente y lacado	Amarillo	7 kg
203.29.159	Interior	1250 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	4	Lacado en polvo	Amarillo	10 kg
203.24.056	Exterior e interior	1250 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	4	Galvanizado en caliente y lacado	Amarillo	10 kg
203.21.033	Interior	1750 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	6	Lacado en polvo	Amarillo	15 kg
203.27.061	Exterior e interior	1750 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	6	Galvanizado en caliente y lacado	Amarillo	15 kg
203.20.865	Interior	2050 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	6	Lacado en polvo	Amarillo	17 kg
203.29.733	Exterior e interior	2050 mm	86 mm	Protección antiempotramiento	Acero	–	6	Galvanizado en caliente y lacado	Amarillo	17 kg

Todas las variantes: Diámetro 76 mm · Sistema de fijación Anclado · Espesor de pared 3 mm · Dimensiones de la placa de suelo 130 x 70 x 10 mm · Modelo BLACK BULL

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Poste de esquina, Poste intermedio, Poste de inicio/final, Riel de protección contra impactos para postes finales e intermedios, Protección antiempotramiento	Material	Acero, Polipropileno (PP)
Número de anclajes	4, 6	Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado, Lacado en polvo
Sistema de fijación	Anclado	Espesor de pared	3 mm
Dimensiones de la placa de suelo	130 x 70 x 10 mm	Modelo	BLACK BULL
Color	Negro, Amarillo		

MONTAJE Y FIJACIÓN

La barandilla está diseñada exclusivamente para montaje en superficie. Los postes se anclan con 4 anclajes químicos por poste a través de la placa base. La protección antiempotramiento se ancla con 4 anclajes en las anchuras de 750 y 1 250 mm y con 6 anclajes en las anchuras de 1 750 y 2 050 mm. El kit de fijación química 10/170 mm (8 uds.) y una plantilla para cortar y taladrar barandillas híbridas (52 × 110 mm) están disponibles como accesorios. Las instrucciones de instalación se encuentran en la pestaña Documentos y certificados.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Los postes son de acero y las barandillas de una calidad resistente de polipropileno (PP) muy resistente a las cargas de impacto. Junto con los amortiguadores de PU de los postes, esto permite que toda la estructura ceda en caso de impacto en lugar de transmitir toda la fuerza al suelo. Para la instalación en exteriores, elija la versión galvanizada en caliente y recubierta con pintura en polvo.

CERTIFICADOS Y CARACTERÍSTICAS

TÜV NORD CERT
Garantía de calidad independiente – probado y certificado



Fijación flexible
Fijación flexible - Protege el suelo de daños

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Se puede utilizar la barandilla en exteriores?
Sí. En ese caso, elija postes y protección antiempotramiento en la versión galvanizada en caliente y pintada, destinada tanto a exteriores como a interior.

¿Cómo se anclan los postes?
Los postes se montan en superficie con 4 anclajes químicos por poste. El kit de fijación química está disponible como accesorio.

¿Cuánto ceden los postes en caso de impacto?
Los amortiguadores de PU permiten que el poste se flexione hasta 10°, unos 17,5 cm, lo que reduce las fuerzas transmitidas al suelo.

¿Qué longitudes de barandilla hay disponibles?
Las barandillas están disponibles en 1 000, 1 500, 2 000 y 2 300 mm.

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