Bolardos para atornillar · Bolardos de acero para atornillar

Bolardo de protección contra impactos de acero Atornillado Negro/amarillo Interior y exterior

El bolardo de protección contra impactos es un bolardo de acero para atornillar con una amplia gama de niveles de protección que cubre la mayoría de las situaciones, desde impactos medios hasta extremadamente fuertes.









DATOS CLAVE

Ámbitos de aplicación	Exterior e interior, Interior
Sistema de fijación	Anclado
Altura sobre el suelo	1200 mm
Altura total	1200 mm
Peso	13,5–89,6 kg

- Ofrece una protección robusta contra impactos
- Fabricado en acero de alta calidad
- Acabado muy visible en amarillo con franjas negras
- Galvanizado en caliente y lacado en polvo para uso interior y exterior
- Probado por TÜV según DGUV 108-007 (bolardos de montaje en superficie S a XXL)

DESCRIPCIÓN

Se utiliza en zonas de tráfico donde circulan camiones y carretillas elevadoras, por ejemplo en almacenes y centros de distribución, terminales de mercancías y muelles de carga, aparcamientos exteriores y comercios. Con cinco tipos, de S a 3XL, usted elige el nivel de protección que necesita.

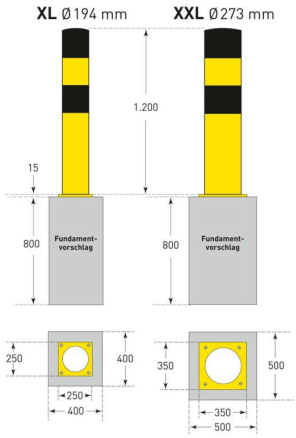
CARACTERÍSTICAS

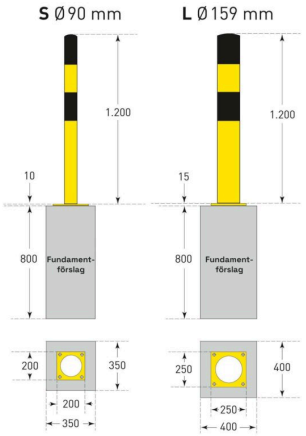
- Disponible en cinco tipos para impactos de medios a extremadamente fuertes
- Tapa extraíble en XXL y 3XL, de modo que el bolardo puede rellenarse de hormigón in situ si lo desea

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Almacén y distribución
- Terminales de mercancías y muelles de carga
- Aparcamiento para exteriores
- Tiendas y comercio

MEDIDAS





VARIANTES

Ref.	Ámbitos de aplicación	Diámetro	Tipo	Grosor del material	Tratamiento superficial	Número de anclajes	Dimensiones de la placa de suelo	Peso
199.22.720	Interior	90 mm	S	3,6 mm	Lacado en polvo	4	200 x 200 x 10 mm	15 kg
199.19.943	Exterior e interior	90 mm	S	3,6 mm	Galvanizado en caliente y lacado	4	200 x 200 x 10 mm	13,5 kg
199.26.491	Interior	159 mm	L	4,5 mm	Lacado en polvo	4	250 x 250 x 15 mm	28 kg
199.16.549	Exterior e interior	159 mm	L	4,5 mm	Galvanizado en caliente y lacado	4	250 x 250 x 15 mm	29 kg
199.15.151	Exterior e interior	194 mm	XL	4,5 mm	Galvanizado en caliente y lacado	4	250 x 250 x 15 mm	42 kg
199.19.146	Exterior e interior	273 mm	XXL	5 mm	Galvanizado en caliente y lacado	4	350 x 350 x 15 mm	50 kg
199.22.056	Exterior e interior	323 mm	3XL	6,3 mm	Galvanizado en caliente y lacado	8	450 x 450 x 15 mm	89,6 kg

Todas las variantes: Sistema de fijación Anclado · Altura sobre el suelo 1200 mm · Altura total 1200 mm · Material Acero · Color Negro/Amarillo · Homologado TÜV (homologación de tipo) Conforme a DGUV 108-007

DATOS TÉCNICOS

Diámetro	90–323 mm	Tipo	3XL, L, S, XL, XXL
Grosor del material	3,6–6,3 mm	Material	Acero
Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado, Lacado en polvo	Color	Negro/Amarillo
Número de anclajes	4, 8	Dimensiones de la placa de suelo	200 x 200 x 10 mm, 250 x 250 x 15 mm, 350 x 350 x 15 mm, 450 x 450 x 15 mm
Homologado TÜV (homologación de tipo)	Conforme a DGUV 108-007		

MONTAJE Y FIJACIÓN

El bolardo puede montarse en superficie o empotrado. En el montaje en superficie se fija mediante una placa base con orificios de fijación pretaladrados: 4 orificios, u 8 orificios en el 3XL. En el montaje empotrado, el bolardo se instala a 400 mm de profundidad con anclajes de suelo. XXL y 3XL tienen una tapa extraíble para que pueda rellenar el bolardo de hormigón in situ si lo desea. Los bolardos a partir del tipo L, excepto XXL y 3XL, se suministran con función de ayuda para la elevación. Como accesorios están disponibles el taco expansivo universal con tornillo 14 × 110 mm y el anclaje pasante para suelos de hormigón 16 × 125 mm. Encontrará las instrucciones de instalación en la pestaña Documentos y certificados.

MATERIAL Y DURABILIDAD

El bolardo está fabricado en acero de alta calidad. Las variantes para exteriores están galvanizadas en caliente y lacadas en polvo, lo que las hace adecuadas tanto para interior como para exterior. Las variantes solo lacadas en polvo de los tipos S y L están destinadas a uso interior. Los tipos S a XXL están probados por TÜV según DGUV 108-007 como bolardos de montaje en superficie.

CERTIFICADOS Y CARACTERÍSTICAS

Probado por TÜV según DGUV 108-007
Estándar de seguridad para la protección de máquinas. En Suecia, los requisitos pertinentes se corresponden con AFS 2008:3 y la Directiva de Máquinas.

TÜV NORD CERT
Garantía de calidad independiente – probado y certificado

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué tipo debo elegir?
Los tipos L a 3XL están destinados a zonas de tráfico con camiones y carretillas elevadoras, como muelles de carga, accesos y esquinas de edificios. El tipo S se recomienda donde el espacio es limitado y soporta impactos de medios a fuertes.

¿Puede rellenarse el bolardo de hormigón?
Sí, XXL y 3XL tienen una tapa extraíble para que el bolardo pueda rellenarse de hormigón in situ si lo desea.

¿Puede instalarse el bolardo en exteriores?
Sí, las variantes galvanizadas en caliente y lacadas en polvo son adecuadas tanto para interior como para exterior. Las variantes solo lacadas en polvo de los tipos S y L están destinadas a uso interior.

¿Existen versiones extraíbles o con cierre?
Sí, la gama puede suministrarse en versiones extraíbles y/o con cierre mediante llave triangular o cerradura de cilindro. Consúltenos para más información.

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

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