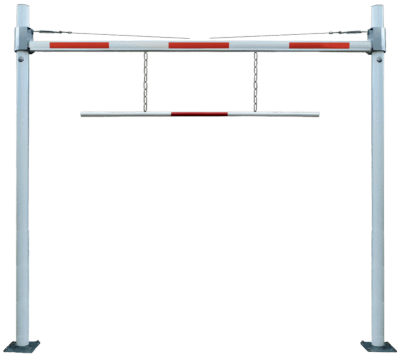
Limitadores de altura · Limitadores de altura fijos

# Limitador de altura fijo HBS 100 Portal altura libre hasta 3,8 m

El limitador de altura fijo HBS 100 Portal es un pórtico con dos postes y una barra que indica a los conductores la altura libre de paso e impide la entrada de vehículos demasiado altos.









## DATOS CLAVE

| | |
|---|---|
| Anchura | 3000–10000 mm |
| Tratamiento superficial | Galvanizado en caliente / galvanizado, Galvanizado en caliente y lacado |
| Altura total | 4000 mm |
| Altura máxima de paso por debajo | 3800 mm |
| Variantes | 20 en 2 líneas |

- Altura libre de paso ajustable hasta 3,8 m, altura total de 4,0 m sobre el suelo
- Dos postes de tubo de acero Ø 101,6 × 2,9 mm
- Barra de aluminio de 86 × 46 mm, con protección para evitar que se sienten en ella y ranura para señales y publicidad
- Barra de una sola pieza hasta 5 000 mm y de varias piezas a partir de 6 000 mm
- Refuerzo con cable tensor a partir de 7 000 mm de ancho

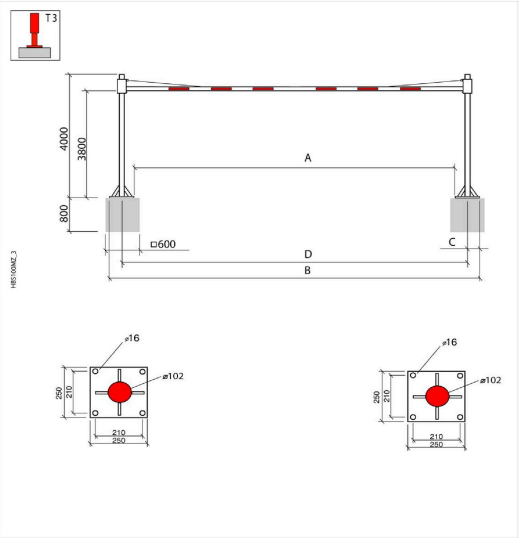
## DESCRIPCIÓN

La altura libre se ajusta hasta 3,8 m y la altura total es de 4,0 m. El pórtico se instala en exteriores, por ejemplo en accesos a aparcamientos, en terminales de mercancías y muelles de carga y en estaciones de servicio.

## CARACTERÍSTICAS

- Disponible en blanco con reflectantes rojos o galvanizado en caliente con reflectantes rojos y blancos
- Se fija con pernos mediante placas base, se atornilla a una jaula de anclaje empotrada o se empotra en hormigón

## MEDIDAS




## ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Aparcamiento para exteriores
- Terminales de mercancías y muelles de carga
- Estaciones de servicio

## VARIANTES

### Limitador de altura fijo HBS 100 Portal - blanco/rojo

| Ref. | Anchura | Tratamiento superficial |
|---|---|---|
| HBS100-10000-RW | 10000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-3000-RW | 3000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-3500-RW | 3500 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-4000-RW | 4000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-4500-RW | 4500 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-5000-RW | 5000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-6000-RW | 6000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-7000-RW | 7000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-8000-RW | 8000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |
| HBS100-9000-RW | 9000 mm | Galvanizado en caliente y lacado |

### Limitador de altura fijo HBS 100 Portal - galvanizado en caliente

| Ref. | Anchura | Tratamiento superficial |
|---|---|---|
| HBS100-10000-VZ | 10000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-3000-VZ | 3000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-3500-VZ | 3500 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-4000-VZ | 4000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-4500-VZ | 4500 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-5000-VZ | 5000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-6000-VZ | 6000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-7000-VZ | 7000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-8000-VZ | 8000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |
| HBS100-9000-VZ | 9000 mm | Galvanizado en caliente / galvanizado |

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Material | Acero y aluminio |
| Dimensiones del brazo | 86 x 46 mm |
| Diámetro del poste | 6 mm, 101 |
| Dimensiones de la placa de suelo | 250 x 250 mm |
| Sistema de fijación | Anclado |

## MONTAJE Y FIJACIÓN

Los postes tienen placas base de 250 × 250 mm y pueden montarse de tres formas: fijados con anclajes en hormigón existente, atornillados a una jaula de anclaje empotrada o empotrados directamente en hormigón con tubo de poste prolongado. La jaula de anclaje y los anclajes para cargas pesadas están disponibles como accesorios. Bajo la barra puede montarse, como accesorio, una barra colgante con cadenas o una pancarta. Encontrará las instrucciones de montaje y el plano de cimentación en la pestaña Documentos y certificados.

## MATERIAL Y DURABILIDAD

Todas las piezas de acero están galvanizadas en caliente y, en la versión blanca, además lacadas con poliéster en RAL 9010. Los postes son de tubo de acero y la barra, de perfil de aluminio. A partir de 7 000 mm, la barra se refuerza con cable tensor.

## PREGUNTAS FRECUENTES

**? ¿Qué diferencia hay entre el HBS 100 y los modelos giratorios HBS 50 y HBS 54?**
El HBS 100 es un pórtico fijo con dos postes y no se puede abrir. El HBS 50 y el HBS 54 tienen una barra sobre un poste giratorio que puede girarse hacia un lado cuando debe entrar un vehículo más alto.

**? ¿Cómo se ajusta la altura libre?**
Los soportes de la barra se desplazan a lo largo de los postes. La altura libre puede ajustarse hasta 3,8 m.

**? ¿Cómo se monta el pórtico?**
Se fija con pernos mediante placas base de 250 × 250 mm, se atornilla a una jaula de anclaje empotrada o se empotra en hormigón. Encontrará los planos de cimentación para montaje atornillado y empotrado en la pestaña Documentos y certificados.

**? ¿Puedo colocar señales en la barra?**
Sí. La barra tiene una ranura en la parte inferior para señales y publicidad, y los soportes para señales están disponibles como accesorios.

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

nordguard.eu/es/producto/limitador-de-altura-fijo-hbs-100-portal-altura-libre-hasta-38-m

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