

01.

Definición

Barrera metálica simple reducida para borde lateral, consistente en una barrera de doble onda fijada al terreno mediante postes en U, distanciados 4 metros entre sí.

02.

Parámetros de Comportamiento

Nivel de contención

N2

Anchura de Trabajo (W)

W5

Clase de Severidad

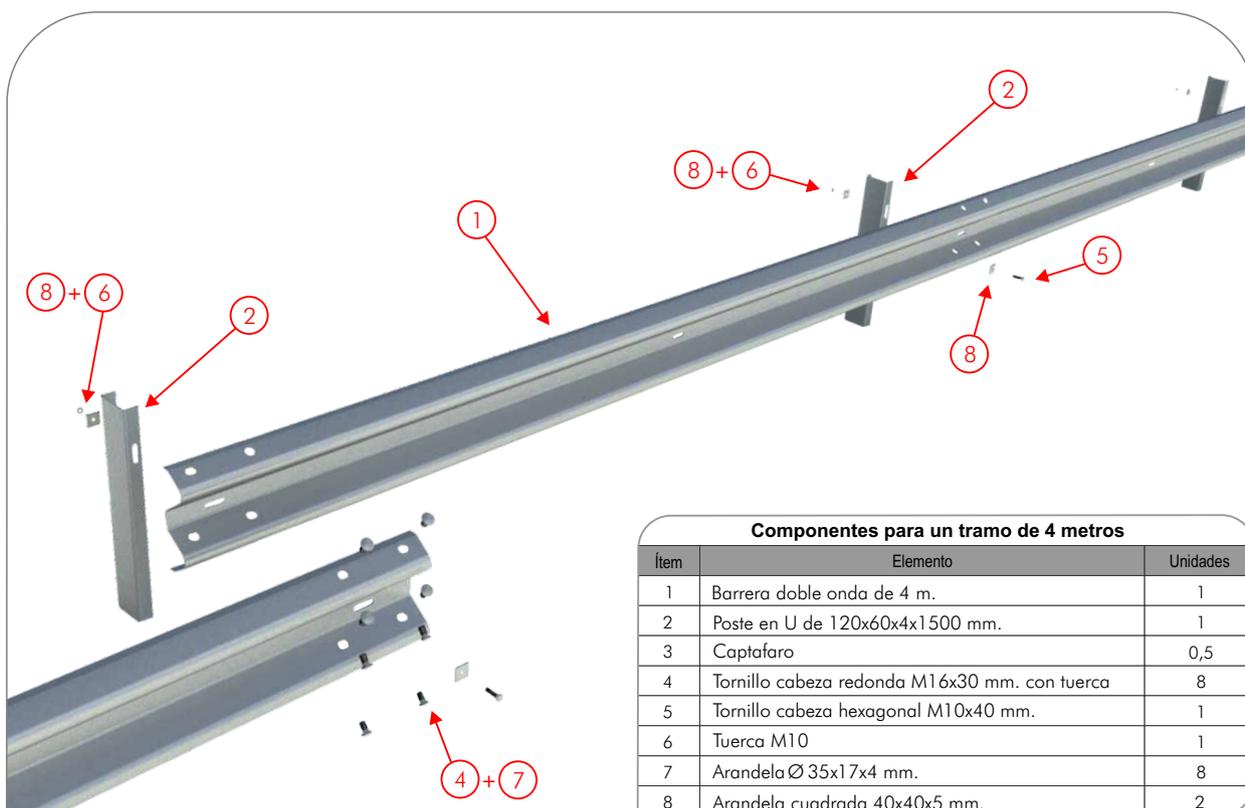
A

Deflexión Dinámica (D)

1,5 m.

03.

Sistema Completo, Detalles del Montaje y Desglose de Componentes



Componentes para un tramo de 4 metros

Ítem	Elemento	Unidades
1	Barrera doble onda de 4 m.	1
2	Poste en U de 120x60x4x1500 mm.	1
3	Captafaro	0,5
4	Tornillo cabeza redonda M16x30 mm. con tuerca	8
5	Tornillo cabeza hexagonal M10x40 mm.	1
6	Tuerca M10	1
7	Arandela Ø35x17x4 mm.	8
8	Arandela cuadrada 40x40x5 mm.	2

Materiales

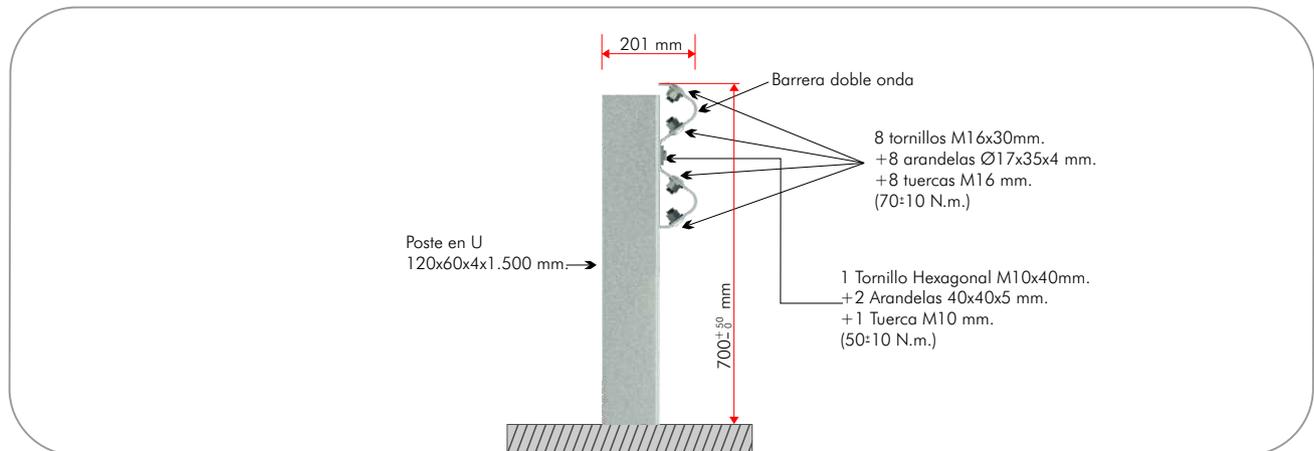
Acero S-235JR, según UNE EN 10025

Durabilidad

Galvanizado en caliente según UNE EN ISO 1461

Ventajas del Sistema

- Reducido número de componentes
- Fácil instalación
- Magnífica relación calidad-precio

04.**Detalle de Cotas y Tornillería****05.****Ensayos**

El sistema ha sido ensayado en laboratorio acreditado, según la norma **UNE-EN 1317-1 y 2**; superando satisfactoriamente los siguientes ensayos de choque a escala real:

- **TB-11:** Turismo de 900 kg a 100 km/h y 20° de ángulo de impacto
- **TB-32:** Turismo de 1.500 kg a 110 km/h y 20° de ángulo de impacto

