BARANDILLA OBRA CIVIL · A MEDIDA

TM-Ribera

Barandilla de ribera con pasamanos de inoxidable



Foto de la obra del Riu Sec (Castelló, 2025), donde el entrepaño termina a unos 800 mm; el modelo de catálogo lo lleva a 1.000 mm.

Barandilla continua a medida, recta o curva en planta, para paseos, riberas, caminos ciclopeatonales y espacios públicos. Pasamanos de acero inoxidable AISI 316L de Ø70 × 2 mm, pulido, que pasa por el ojo de postes de doble chapa de 8 mm recortados en cayado; entrepaño de pletinas verticales de 40 × 4 mm cada 100 mm entre travesaños de tubo Ø50, sin puntos de apoyo entre 20 y 70 cm y sin aberturas de más de 10 cm.

Es el modelo de la barandilla del camino ciclopeatonal de la ribera del Riu Sec, en Castelló de la Plana (2025, más de 1.700 m). En esa obra el entrepaño termina a unos 800 mm; el modelo de catálogo lo lleva a 1.000 mm para cumplir el art. 30.2.c de la Orden TMA/851/2021. Se fabrica a la medida de cada tramo y se ancla con placa de 250 × 300 × 10 mm, embebida en la viga de cimentación o atornillada con anclaje químico. El plano tipo acotado se descarga desde la ficha del modelo en la web.

SECTORES
Ayuntamientos · Urbanización y obra civil · Paseos y riberas · Carriles bici · Constructoras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura	1.110 mm hasta la cara superior del pasamanos
Pasamanos	Inoxidable AISI 316L Ø70 × 2 mm, pulido, continuo
Postes	2 chapas de 8 mm S275JR en cayado, cada 2,00 m máx.
Travesaños	Tubo Ø50 × 2 mm, ejes a 100 y 1.000 mm
Entrepaño	Pletinas 40 × 4 mm cada 100 mm · hueco libre 96 mm
Aberturas	Ninguna de más de 10 cm: 96 · 75 · 15 mm
No escalable	Sin apoyos entre 20 y 70 cm (Orden TMA/851/2021)
Placa de anclaje	250 × 300 × 10 mm por poste
Anclaje	Embebido en viga (obra nueva) o químico (soporte existente)
Protección	Imprimación y poliuretano · opción galvanizado (dúplex)
Inoxidable y acero	Separados con EPDM (corrosión galvánica)
Rampas y escaleras	Agarre inox Ø42,4 a 950 y 720 mm
Resistencia	1,6 kN/m · 3,0 kN/m en aglomeraciones (art. 30.2.d)

APLICACIONES HABITUALES

- Paseos fluviales, riberas y encauzamientos
- Caminos ciclopeatonales y carriles bici junto a desniveles
- Rampas, escaleras y graderíos en espacios públicos
- Paseos marítimos y accesos a playas, con galvanizado en caliente
- Pasarelas, miradores y bordes de plazas elevadas

PROYECTOS DE REFERENCIA

- Camino ciclopeatonal de la ribera del Riu Sec · Castelló de la Plana (2025) · más de 1.700 m

ADAPTACIÓN A OBRA

Modelo adaptable a otras alturas, acabados y configuraciones bajo plano.
acerostrillo.com/productos/tm-ribera