



**BARANDILLA OBRA CIVIL PÚBLICA**

# TM-Urbana

Barandilla peatonal exterior continua



Imagen ilustrativa · render representativo

*Imagen ilustrativa — render representativo. Las dimensiones reales se ajustan al proyecto.*

Barandilla peatonal de exterior con pasamanos tubular continuo y relleno de barrotes verticales. Concebida para tramos largos en paseos, ramblas, pasarelas y puentes peatonales, con soldadura interior en juntas que permite obtener un perfil sin discontinuidad visible hasta los 4 m por tramo.

Galvanizado en caliente sobre acero S235 y, opcionalmente, lacado RAL en categoría de corrosividad C5-M para entornos costeros o fluviales. Anclaje a hormigón mediante placa atornillada con químico HILTI HIT-RE 500 V3, conforme a CTE DB SUA-1 (altura 1,10 m en zona de uso público).

**SECTORES**

Ayuntamientos · Diputación · Conselleria d'Infraestructures · Confederación Hidrográfica · Constructoras de obra civil

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Material</b>	Tubo acero S235 galvanizado en caliente
<b>Altura estándar</b>	1,10 m (CTE DB SUA-1, uso público)
<b>Pasamanos</b>	Tubo Ø42,4 mm · acabado mate o pulido
<b>Barrote vertical</b>	Pletina 40×8 mm cada 12 cm
<b>Continuidad</b>	Tramos hasta 4 m soldados sin junta visible
<b>Anclaje</b>	Placa con químico HILTI HIT-RE 500 V3
<b>Categoría corrosión</b>	C5-M (zona costera o fluvial)
<b>Acabado opcional</b>	Lacado RAL sobre galvanizado

**APLICACIONES HABITUALES**

- Paseos peatonales urbanos y bulevares
- Barandillas en ramblas, cauces y zonas inundables
- Pasarelas y puentes peatonales urbanos
- Borde de plataformas y miradores elevados
- Caminos rurales y senderos públicos señalizados

**PROYECTOS DE REFERENCIA**

- Rambla de Castellón · 1.450 metros lineales ejecutados
- Pasarelas peatonales urbanas · Castellón capital

**ADAPTACIÓN A OBRA**

Modelo adaptable a otras alturas, acabados y configuraciones bajo plano.

[acerostrillo.com/productos/tm-urbana](https://acerostrillo.com/productos/tm-urbana)