**BARANDILLA FIJA · CTE**

# TM-Nave 110

## Barandilla 1,10 m para uso público y vivienda



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

La misma barandilla soldada de TM-Nave, con 1,10 m de altura y paso de barrote más cerrado. El hueco libre entre barrotes es de 94 mm, por debajo de los 100 mm que exige el CTE DB-SUA 1, de modo que puede instalarse en vivienda, centros docentes y zonas de pública concurrencia.

El paso de barrote no es una elección estética: el inmediatamente anterior deja un hueco de 100,5 mm y no cumpliría por medio milímetro.

El travesaño inferior va a ras de suelo: sin puntos de apoyo entre 30 y 50 cm ni salientes de más de 15 cm entre 50 y 80 cm, como pide el mismo documento básico (CTE DB-SUA 1, 3.2.3) para que la barandilla no sea fácilmente escalable.

**SECTORES**
Vivienda y promoción · Centros docentes · Obra civil · Equipamiento público

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Módulo** | 2,50 m de largo × 1,10 m de alto |
| **Pasamanos y travesaño** | Tubo 50×20×1,5 mm |
| **Barrotes** | Tubo 30×30×1,5 mm |
| **Hueco libre** | 94 mm · cumple el CTE DB-SUA 1 (máximo 100 mm) |
| **Sin puntos de apoyo** | Travesaño a ras de suelo (CTE DB-SUA 1, 3.2.3) |
| **Placa de anclaje** | Chapa 150×100×5 mm · 5 taladros · 1 por módulo |
| **Material** | Acero galvanizado Sendzimir E220 S4 Z275 (EN 10305-5) |
| **Acabado** | Pintura al horno sobre galvanizado · RAL a elegir |
| **Anclaje** | M10×120 inox A4 (AISI 316) · CE · ETA 05/0242 |
| **Plazo de montaje** | Hasta 150 m instalados en una jornada |

## APLICACIONES HABITUALES

- Terrazas, balcones y áticos
- Barandillas de escalera y rellano en edificación
- Centros docentes y guarderías
- Miradores, paseos y equipamiento público
- Cubiertas transitables y azoteas

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- Variante bajo pedido: comparte plantilla y proceso con TM-Nave

### ADAPTACIÓN A OBRA

Modelo adaptable a otras alturas, acabados y configuraciones bajo plano.
**acerostrillo.com/productos/tm-nave-110**