



BARANDILLA FIJA

TM-Nave

Barandilla industrial modular 1,00 m



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

Barandilla fija de acero soldado en módulos de 2,50 m de largo por 1,00 m de alto. Pasamanos y travesaño inferior en tubo rectangular 50×20×1,5 mm, barrotes verticales de tubo cuadrado 30×30×1,5 mm con hueco libre de 116 mm, y placa de anclaje de chapa 150×100×5 mm con cinco taladros, una por módulo.

Se fabrica sobre plantilla propia con topes soldados a paso fijo, de modo que todos los módulos salen idénticos y la separación entre barrotes es constante. Acero galvanizado Sendzimir E220 S4 Z275 conforme a EN 10305-5, con 275 g/m² de zinc, y acabado en pintura al horno sobre el galvanizado en el color RAL que se indique.

Anclaje mecánico al suelo mediante perno de expansión M10×120 en acero inoxidable A4 (AISI 316), con marcado CE y ETA 05/0242 para hormigón no fisurado, resistente al fuego.

SECTORES

Naves industriales · Muelles de carga · Entreplantas · Cerámicas · Logística y almacenes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulo	2,50 m de largo × 1,00 m de alto
Pasamanos y travesaño	Tubo 50×20×1,5 mm
Barrotes	Tubo 30×30×1,5 mm
Hueco libre	116 mm entre barrotes
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
Normativa de uso	RD 486/1997 · altura mínima 90 cm en zonas de trabajo
Plazo de montaje	Hasta 150 m instalados en una jornada

APLICACIONES HABITUALES

- Protección de bordes en naves industriales y almacenes
- Muelles de carga y zonas de maniobra
- Perímetro de entreplantas y altillos
- Pasillos elevados y plataformas de servicio
- Delimitación de zonas de paso en planta
- NO apto para vivienda, centros docentes ni pública concurrencia: para esos casos, variante TM-Nave 110 con hueco libre de 94 mm (CTE DB-SUA 1)

PROYECTOS DE REFERENCIA

- Pedido en producción de 1.030 m · 412 módulos

ADAPTACIÓN A OBRA

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

acerostrillo.com/productos/tm-nave