

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Fabricado en un solo material, acero inoxidable (AISI 304), es modular, para facilitar distintas formas de instalación: individual sin barandilla, en alineación, con brazos a uno o ambos lados y como continuación de una barandilla. Es además un elemento robusto y de fácil recambio de cualquiera de sus piezas.

PESO

Módulo inicial con 2 montantes 50 kg.

Soporte barandilla compuesto por una pletina de acero inoxidable acabado esmerilado. Pasamanos y brazos de tubo de Ø84 y 51mm x 2mm espesor del mismo material, unidos entre sí mediante tornillería de acero inoxidable.

PROPIEDADES MECÁNICAS AISI 304

Límite elástico	210	N/mm ²
Resistencia a la rotura	520	N/mm ²
Alargamiento mínimo	40	%
Dureza HB	202	HB

COMPOSICIÓN QUÍMICA AISI 304

Carbono (C)	0,08 %
Cromo (Cr)	18-20 %
Níquel (Ni)	8-12 %
Manganeso(Mn)	2,00 %
Silicio (Si)	1,00 %
Azufre (S)	0,03 %
Nitrogeno (N)	0,04 %

FIJACIÓN

El anclaje se realiza empotrando el elemento (BIA21/BIA22) o mediante los pernos incluidos en los montantes y los tubos (BIA11/BIA12), que se introducen en orificios previamente realizados y rellenados con resina epoxi, Pórtland rápido o similar.

Se entrega desmontado en dos partes: por un lado los soportes y, por otro, los tubos.

Con el elemento se adjuntan las instrucciones de montaje.

No necesita mantenimiento.

