

## 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 <sup>2</sup> |
| Resistencia a la rotura | 520 | N/mm <sup>2</sup> |
| 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.

