



## **CARACTERÍSTICAS**

- Barandillas de aluminio tipo barrotes.
- Diferentes posibilidades de perfiles, rectangular, circular, elíptico, etc.
- Pasamanos de perfil circular, cuadrado, elíptico, etc.
- Barandillas apoyadas sobre balcón o fijadas sobre canto de forjado.
- Sistema o tipo de fijación al suelo o canto de forjado con soportes macizos homologados.
- Montaje sencillo y rápido.
- Espesor general del perfil 1,5 mm.

**ENSAYO DINÁMICO DE CUERPO BLANDO DE GRANDES DIMENSIONES**

Producto: Barandilla metálica con barrotillos.  
Material: Aluminio.  
Protección superficie: Lacado en blanco.  
Dimensiones: 2400mm (longitud)

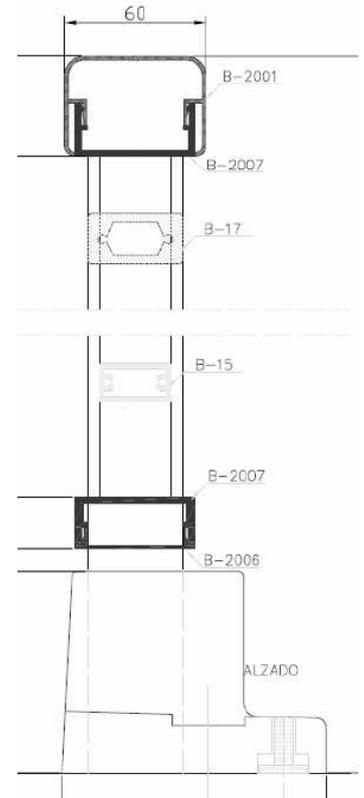
**Resultados:**

La barandilla permanece estable y se encuentra en condiciones de servicio. Se produce deformación residual sobre los barrotillos donde ha impactado el impactador iguales a:

- Deformación máxima interior: 6,85 mm
- Deformación máxima exterior: 7,75 mm

La deformación máxima admisible = **8,24 mm**

APTO



Denominación de los ensayos/norma	Clasificación global	Norma
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones hacia el interior.	Apto	UNE 85-2038-91
Ensayo dinámico de cuerpo blando de grandes dimensiones hacia el exterior.	Apto	UNE 85-2038-92

## SECCIONES REPRESENTATIVAS

