



Las escuadras de acero inoxidable se recomiendan para aplicaciones de clase de servicio 3 en lugares con ambientes controlados, como cocinas y laboratorios.



[ES-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)

CARACTERÍSTICAS

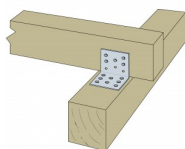


Materia

- Acero inoxidable A4 (316, 1.4401) según NF EN 10088,
- Espesor : 2,5 mm.

Ventajas

- Simplifica las uniones en el exterior,
- Adaptada a los ambientes agresivos,
- Gran variedad de usos.



APLICACIONES

Soporte

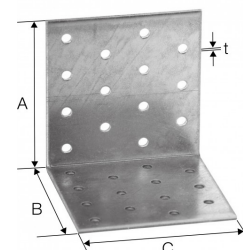
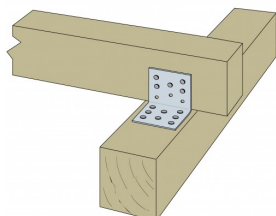
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, hormigón, ...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta, armaduras triangulares, materiales perfilados, ...

Campos de uso

- Fijación de cerchas,
- Largueros y montantes de revestimientos,
- Anclajes de cabrios,
- Ménsulas, ...

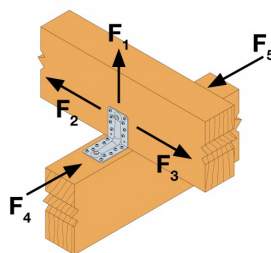
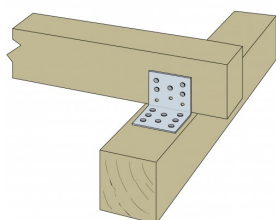
DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



| Modelo | Dimensiones y Valores Característicos [mm] | | | | Agujeros Ala A | Agujeros Ala B |
|-----------|--|----|----|-----|----------------|----------------|
| | A | B | C | t | Ø5 | Ø5 |
| ES10IX/60 | 60 | 60 | 60 | 2.5 | 8 | 8 |

Valores Característicos simplificados



| Modelo | Valores Característicos simplificados - Madera sobre madera | | | | | |
|-----------|---|-------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|
| | Fijaciones | | Valores Característicos simplificados - Madera sobre madera C24 - 2 escuadras [kN] | | | |
| | Ala A | Ala B | R _{1,k} * | | R _{2,k} = R _{3,k} * | |
| | Cdad | Cdad | CNA4.0x35 | CNA4.0x50 | CNA4.0x35 | CNA4.0x50 |
| ES10IX/60 | 5 | 5 | 3.3 | 4.4 | 5.1 | 6.7 |

* Los valores característicos dados en la tabla más abajo son valores simplificados basados en una hipótesis de duración de carga y clase de servicio (carga a corto plazo y clase de servicio 2, kmod = 0,9 según EC5 (EN1995)). Para otras duraciones de carga y clases de servicio, consulte usted nuestro ETE-06/0106.

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas de acero inoxidable PCRIX Ø4.0 x 50,
- Tornillos de acero inoxidable CSA-S,
- Pernos de acero inoxidable.

Sobre soporte rígido :**Elemento de soporte de hormigón :**

- Anclaje mecánico : pasador BOAXII M10-92/10A4,
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25A4.

Elemento de soporte de mampostería hueca :

- Anclaje mecánico : anclaje FPNH 10-135/65A4,
- Anclaje químico : resina AT-HP o POLY-GP + varilla roscada LMAS M10-120/25 A4 + tamiz SH M16-130.

Instalación

1. Aproxime el elemento para fijar al soporte.
2. Fije con puntas el elemento. Este elemento también se puede atornillar con la ayuda de tornillos adaptados.
3. La escuadra también se fija mediante puntas o atornillada a éste.