



El conector ICST permite fijar montantes de armazones de madera de forma totalmente invisible. Resulta especialmente recomendable para la unión de paredes adyacentes.



[ETA-07/0245](#), [ES-DoP-e07/0245](#)

CARACTERÍSTICAS

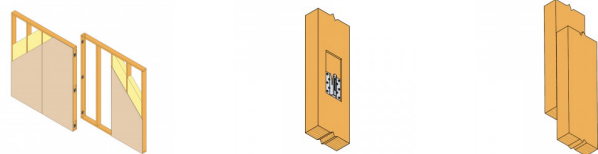


Material

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 2 mm.

Ventajas

- El conector ICST es compatible con todas las secciones de madera a partir de 45x120 mm,
- Su instalación en el interior del montante de madera evita cualquier tipo de puente térmico,
- Resistencia al fuego de 1/2 h o 1 h si se siguen ciertas recomendaciones. Consúltenos.



APLICACIONES

Soporte

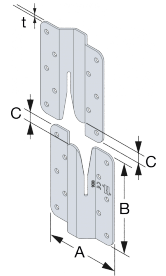
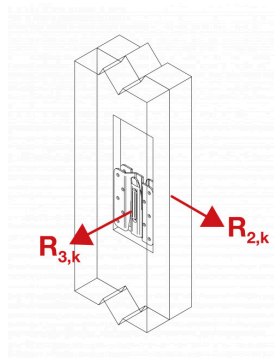
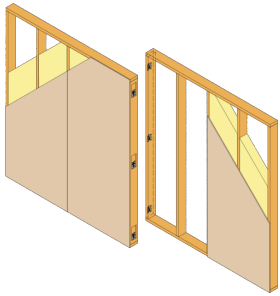
- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, ...
- **Elemento secundario**: madera maciza, madera compuesta, madera laminada, ...

Campos de aplicación

- Conexión de montantes de armazón de madera: recomendadas para los casos en los que existant paredes "adyacentes" (instalación de revestimientos exteriores e interiores de paredes),
- Fijación únicamente madera-madera.

DATOS TÉCNICOS

Valores Característicos



Modelo	Dimensiones [mm]				Fasteners		Product characteristic capacities - Timber C24 [kN]									
	A	B	C	D	Primary member	Secondary member	Ascendente F2				R _{3,k}					
							CNA4.0x3	CNA4.0x4	CNA4.0x5	CNA4.0x6	Any nails/screws	CNA4.0x3	CNA4.0x4	CNA4.0x5	CNA4.0x6	Any nails/screws
ICST	78	100	15	2	10	10	11.2	11.9	14.8	min(15.9; 16.92 * R _{lat,k} ; 16.92 * R _{ax,k} ; 16.92 * kmod)	min(4 * R _{ax,k} ; 5.35 * kmod)*	2.4	2.9	3.9	4.9	min(4 * R _{ax,k} ; 5.35 * kmod)*

El ICST se compone de dos partes idénticas.

*R_{lat,k} es la capacidad lateral de las fijaciones

R_{ax,k} es la capacidad axial de las fijaciones

kmod es el coeficiente de modificación, función de la duración de carga y de la clase de servicio

INSTALACIÓN

Instalación

- La instalación del ICST requiere la realización de un refrentado en un solo montante. Este refrentado debe tener una profundidad de 15 mm, una anchura de 90 mm y una longitud mínima de 220 mm. La distancia mínima del ICST respecto a los extremos de los montantes es de 100 mm,
- El ICST consta de 2 partes que, en la posición final, se encuentran cara a cara. El montaje de los dos elementos de madera está facilitado por una pata central que guía en la parte macho,
- El ICST se recomienda en el caso de paredes "cerradas" (revestimientos interiores y exteriores de la pared instalados). Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación que se encuentran en la ficha de montaje que se sitúa en la parte "Notas Técnicas".

Opciones

- Puede corresponder a una aplicación en ángulo o con inclinación, siempre que las cantidades estén en el mismo plano.

