



Este anclaje permite fijar vigas de madera a vigas en doble T metálicas con perfil IPN. La fijación queda asegurada mediante las ranuras de los anclajes.



[ETA-07/0285](#)

CARACTERÍSTICAS



AG

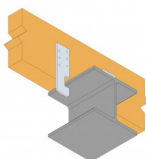
20 µm

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor 4 mm.

Ventajas

- Fijado con perfil IPN sin fijación



APLICACIONES

Soporte

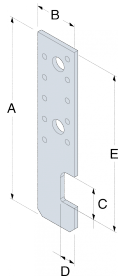
- IPN,
- Viga de madera...

Campos de aplicación

- Fijación de viga de madera a viga IPN,
- Fijación de viga IPN a viga de madera...

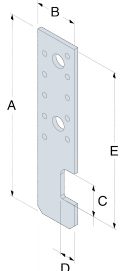
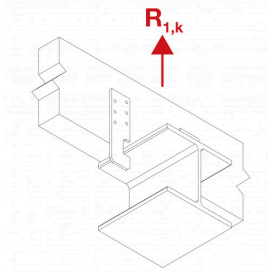
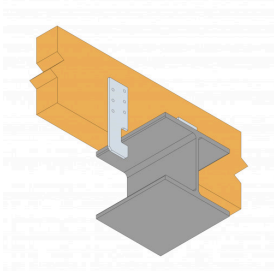
DATOS TÉCNICOS

Dimensiones



Modelo	Altura viga mínima [mm]	Dimensiones [mm]						Agujeros	
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø13
HE135	110	135	40	30	15	110	4	6	-
HE175	150	175	40	30	15	150	4	10	2

Valores Característicos - 2 anclajes HE por conexión



Modelo	Valores Característicos R1,k - 2 anclajes HE por conexión [kN]		
	Cantidad de fijaciones por HE	CNA4.0x35	CNA4.0x50
HE135	6	15.6	18.8
HE175	10	18.8	18.8

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, $k_{mod} = 0,9$ según EC5 (EN1995)). Para otras duraciones de carga y clases de servicio, consulte usted nuestro ETE-07/0285.

Para obtener los valores de resistencia para cuatro escuadras, los valores de la tabla más arriba se deben multiplicar por dos,

INSTALACIÓN

Fijaciones

- Puntas anilladas CNA 4.0,
- Tornillos CSA 5.0,
- Pernos BSH12.

Instalación

1. Coloque las viguetas en las vigas IPN,
2. Coloque los anclajes HE en la unión, 2 en diagonal o 4, enganchando la ranura en el ala superior del IPN,
3. Fije los anclajes HE en las viguetas con la fijación elegida.