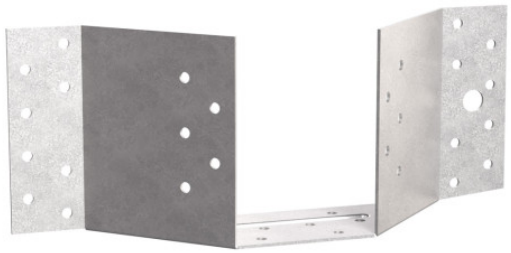
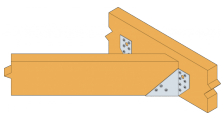
Noticia Técnica

ET
Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

Estos estribos posibilitan realizar una unión a 45° a izquierda o a derecha con un único producto. Se utilizan principalmente en estructuras industriales.





Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346
- Espesor 1,5 mm

Ventajas

- Puede utilizarse en ángulo de 45° hacia la derecha o la izquierda,
- Fijación sobre madera u hormigón....

Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal :** madera maciza, madera compuesta, madera laminada, hormigón, acero
- **Elemento secundario :** madera maciza

Fijaciones

- Fijación de cerchas

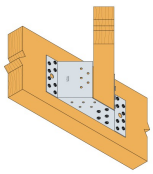
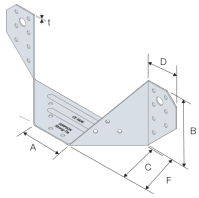
Noticia Técnica

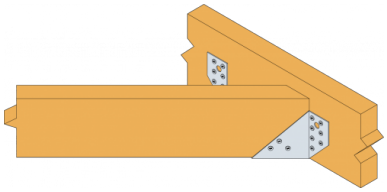
ET

Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

Datos técnicos

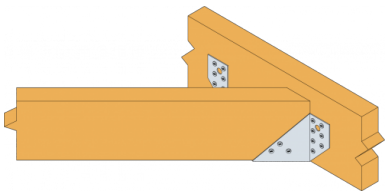
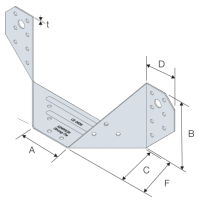
Dimensiones

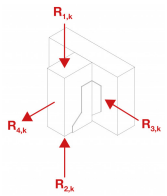





Modelo	Dimensiones de la viga [mm]			Dimensiones [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Box Quantity	Peso [kg]
	Anchura	Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø11	Ø5		
		Mín.	Máx.											
ET248	38	97	145	59	92	65	189	46	1.5	14	2	6	30	0.27
ET260	47	97	145	67	95	55	177	35	1.5	16	2	10	30	0.33
ET301	2x38	97	145	108	95	55	218	35	1.5	16	2	16	30	0.34

Valores Característicos - Viga sobre viga

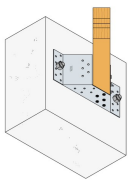
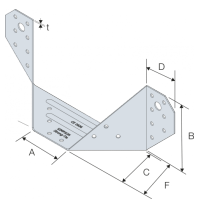



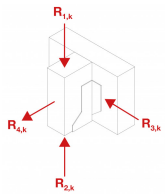


Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total		
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 [kN]
	Soporte	Viga	$R_{1,k}$
	N°	N°	CNA4,0x35
ET248	14	6	8.7
ET260	16	10	10.5
ET301	16	16	11.2

Utilizar una escuadra con ángulo ajustable LS30 para aumentar la estabilidad si la altura de la viga es superior a 195 mm.

Valores Característicos - Madera sobre hormigón



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón					
	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	Soporte		Viga		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	N°	Tipo	N°	Tipo	CNA4,0x35	CNA4,0x35
ET248	2	Ø10	6	CNA**	8.7	1.9
ET260	2	Ø10	10	CNA**	10.5	-
ET301	2	Ø10	16	CNA**	11.2	-

-

Noticia Técnica

ET

Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

Valores Característicos - Madera sobre madera - con tornillos SSH

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - con tornillos SSH					
	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	Soporte		Porté		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	N°	Type	N°	Type		
ET260	-	-	-	-	-	-

ET
Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

Instalación

Fasteners on header

Elemento principal :

- Puntas anilladas CNA Ø4.0x35 mm

Elemento secundario :
Madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4.0x35 mm
- Tornillos para connector SSH10.0x40 mm

Acero :

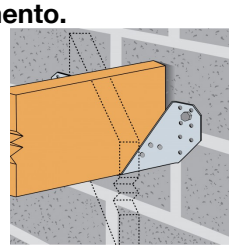
- Pernos de Ø10 mm

Hormigón :

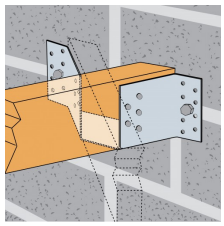
- *Anclaje mecaníco :* pasador WA M10-78/5
- *Anclaje químico :* varillada roscada LMAS M10-120/25 con resina AT-HP

Instalación

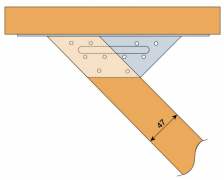
Deben utilizarse todas las fijaciones especificadas para cada instalación concreta. Los elementos compuestos por dos capas deben unirse entre sí con el fin de que reaccionen como un únion elemento.



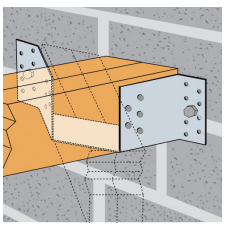
ET248 - sobre hormigón



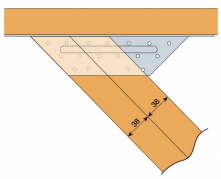
ET260 - sobre hormigón



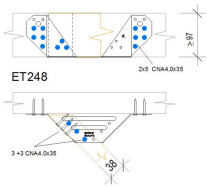
ET206 - plano de clavado de la base del estribo

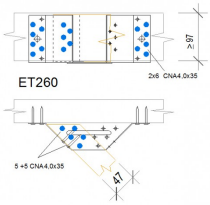


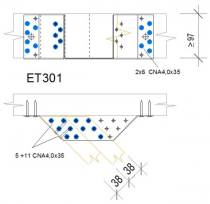
ET301 - sobre hormigón



ET301 - plano de clavado de la base del estribo







Noticia Técnica

ET
Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme
la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®
Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson

ET
Estribo en ángulo de 45° (izquierda y derecha)

www.conectore.com