

THAI Estribo con tirantes

Los estribos con tirantes THAI presentan la particularidad de que permiten regular su altura doblando sus alas sobre el elemento principal de acuerdo con la configuración deseada.

Features

Materia

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

Ventajas

- Permite diferencias de altura entre el elemento principal y el secundario.
- Permite la conexión sobre madera o hormigón

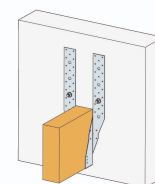
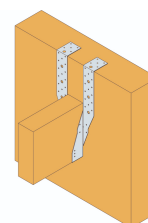
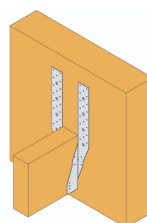
Applications

Soporte

- **Elemento principal** : vigas en doble T, madera maciza, compuesta, ...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, ...

Campos de aplicación

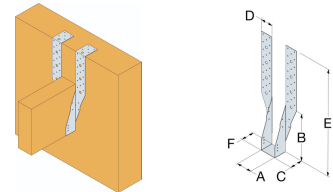
- Fijación de cabrios,
- Vigas,
- Brochales, ...



THAI Estribo con tirantes

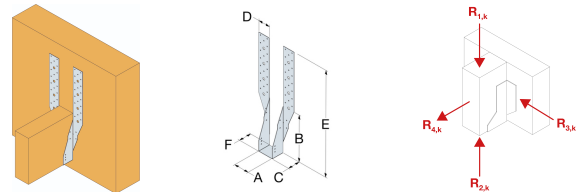
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Referencia	Dimensiones del crampón										
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]							Agujeros soporte		Agujeros viga	Otro
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Espesor[mm]	Redondo		Redondo	Peso[kg]
								Ø5[mm]	Ø13	Ø5[mm]	
THAI1200/2X	38 - 150	(572 - A)/2	64	64	(1200-A)/2	67	2	48	8	10	1.2

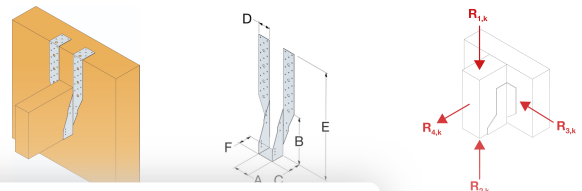
Valores Característicos - Madera sobre madera - Fijación alas planas



Referencia	Capacidad del soporte											
	Product capacities - Timber to timber - Face fix Installation (2)											
	Fijaciones				Valores Característicos[kN]							
	Soporte		Viga secundaria		R1,k						R2,k	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	C24		C18		SCL		C24	
					CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
THAI1200/40/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x35	12	-	10.6	-	20.6	-	1.7	-
THAI1200/80/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	20.1	-	18.4	-	32.5	-	3.1
THAI1200/90/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	22.7	-	20	-	32.5	-	3.1
THAI1200/120/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	26.4	-	23.5	-	32.5	-	3.1
THAI1200/140/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	26.4	-	24.3	-	32.5	-	3.1
THAI1200/150/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	26.4	-	24.3	-	32.5	-	3.1

* Refer to capacity table columns for type of fasteners that can be used on header. Capacities vary depending on fastener type used.

Product capacities - Timber to timber - Wrap over Installation



Referencia	Product capacities - Timber to timber - Wrap over Installation											
	See full table online →											
	QR Code											
Par	kN]											
Cdad	Tipo[mm]	Cdad	Tipo[mm]	Cdad	Tipo[mm]	R1,k		C24		CNA4.0x35		
						CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x50

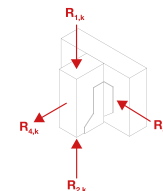
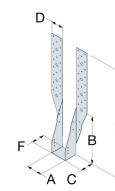
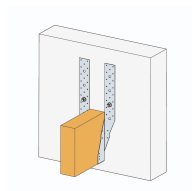
Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

THAI
Estribo con tirantes

Product capacities - Timber to concrete -
Face fix Installation



Referencia	Capacidad del soporte							
	Valores Característicos - Madera sobre hormigón							
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24[kN]			
	On joist		Sobre hormigón		R _{2,k}		R _{1,k}	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
THAI1200/40/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	1.7	-	12	-
THAI1200/80/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	-	3.1	-	21
THAI1200/90/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	-	3.1	-	22.7
THAI1200/120/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	-	3.1	-	26.7
THAI1200/140/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	-	3.1	-	28.4
THAI1200/150/2	2.0	CNA	2.0	Ø12	-	3.1	-	28.9

* Refer to capacity table columns for type of fasteners that can be used on header. Capacities vary depending on fastener type used.

The user shall check the capacity of the group of two anchor submitted to lateral load =F1 and axial load =F1*0.17.

THAI Estribo con tirantes

Instalación

Instalación

2 posibles configuraciones :

- Con alas planas, para realizar un montaje convencional idéntico al de los estribos con alas exteriores,
- Con alas plegadas, para ajustar la altura del estribo en función del elemento principal. Las alas, una vez plegadas, deben clavarse.

