



Bretelbeugels type THAI zijn in hoogte verstelbaar door de bretellen om te plooiën op de drager afhankelijk van de gewenste plaatsingswijze.



[NL-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)

KENMERKEN

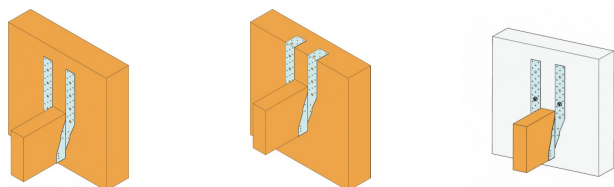


Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346 of G90 overeenkomstig ASTM A653,
- Dikte: 1,2 tot 2,2 mm.

Voordelen

- Maakt hoogteverspringingen mogelijk tussen de draagbalk en het gedragen bouwdeel.



TOEPASSINGEN

Ondergrond

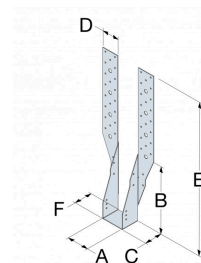
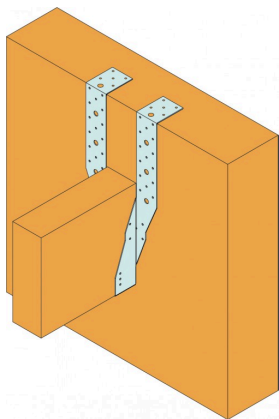
- **Dragers** : I-balken, massief hout, composiethout enz,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout enz.

Toepassingsgebieden

- Bevestiging van kepers,
- Dwarsbalken,
- Raveelbalken enz.

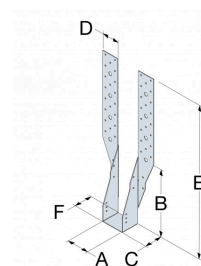
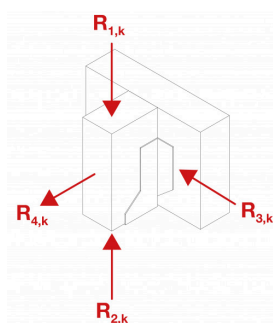
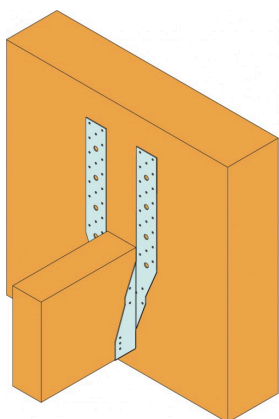
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen gedragen bouwdeel [mm]			Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Drager boorgaten		Gedragen boorgaten	
	Breedte	Hoogte		A	B	C	D	E	F	t	Ø4	Ø13	Ø10	Ø5
		Min.	Min.											
THAI1200/2X	var.	var.	var.	38 - 150	(572 - A)/2	64	64	(1200-A)/2	67	2	-	8	-	10

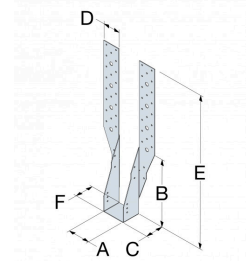
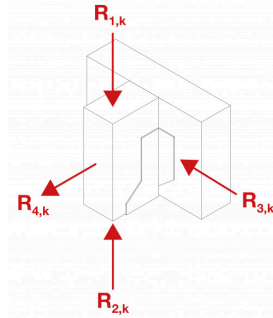
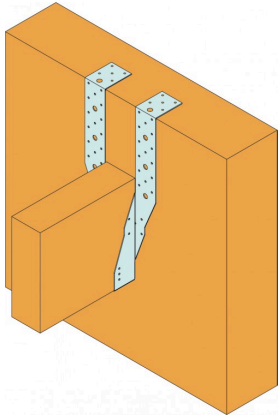
Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte flenzen



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte flenzen												
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden Ri,k [kN]								
	Drager		Spanwijdte		R1,k						R2,k		
	Aanta	Typ	Aantal	Typ	C18		C24		SCL		C24		
				CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
THAI1200/40/2	20	*	2	CNA4.0x35	10.6	-	12	-	20.6	-	1.7	-	-
THAI1200/80/2	20	*	2	CNA4.0x50	-	18.4	-	20.1	-	32.5	-	-	3.1
THAI1200/90/2	20	*	2	CNA4.0x50	-	20	-	22.7	-	32.5	-	-	3.1
THAI1200/120/2	20	*	2	CNA4.0x50	-	23.5	-	26.4	-	32.5	-	-	3.1
THAI1200/140/2	20	*	2	CNA4.0x50	-	24.3	-	26.4	-	32.5	-	-	3.1
THAI1200/150/2	20	*	2	CNA4.0x50	-	24.3	-	26.4	-	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.

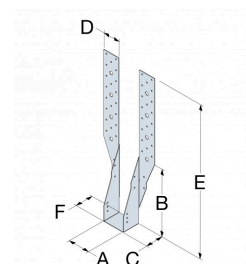
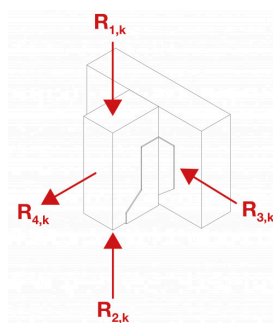
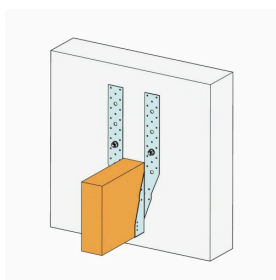
Karakteristieke waarden - Hout op hout - Geplooide flenzen



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Geplooide flenzen													
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden $R_{i,k}$ [kN]									
	Spanwijdte		Drager		$R_{1,k}$				$R_{2,k}$					
	Aanta	Typ	Bovenkant	Zijkant	C18		C24		SCL		C24			
		Aanta	Typ	Aanta	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	
THAI1200/40/2	2	CNA4.0x35	4	*	2	*	10.6	-	12.1	-	18.8	-	1.7	-
THAI1200/80/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	3.1
THAI1200/90/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	3.1
THAI1200/120/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	3.1
THAI1200/140/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	3.1
THAI1200/150/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	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 concrete - Face fix Installation



Referentie	Product capacities - Timber to Concrete							
	Fasteners				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]			
	On joist		On concrete		$R_{1,k}$		$R_{2,k}$	
	Qty	Type	Qty	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
THAI1200/40/2	2	CNA	2	Ø12	12	-	1.7	-
THAI1200/80/2	2	CNA	2	Ø12	-	21	-	3.1
THAI1200/90/2	2	CNA	2	Ø12	-	22.7	-	3.1
THAI1200/120/2	2	CNA	2	Ø12	-	26.7	-	3.1

Referentie	Product capacities - Timber to Concrete							
	Fasteners				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]			
	On joist		On concrete		R _{1,k}		R _{2,k}	
	Qty	Type	Qty	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
THAI1200/140/2	2	CNA	2	Ø12	-	28.4	-	3.1
THAI1200/150/2	2	CNA	2	Ø12	-	28.9	-	3.1

* 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.

PLAATSING

Montage

2 plaatsingswijzen mogelijk :

- Platte flenzen, klassieke montage zoals voor ophangbeugels met naar buiten staande flenzen,
- Geplooide flenzen om de beugelhoogte te verstellen ten opzichte van de drager. Omgeplooide flenzen moeten vernageld worden.

