

THAI Bretelbeugel

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

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.

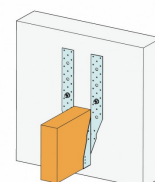
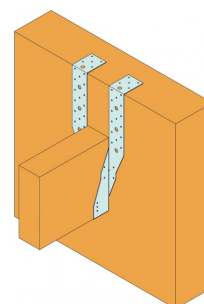
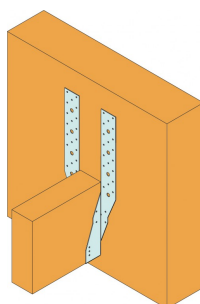
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

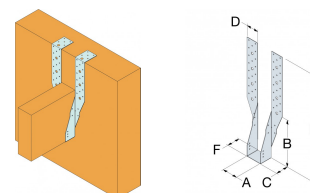
- Bevestiging van kepers,
- Dwarsbalken,
- Raveelbalken enz.



THAI Bretelbeugel

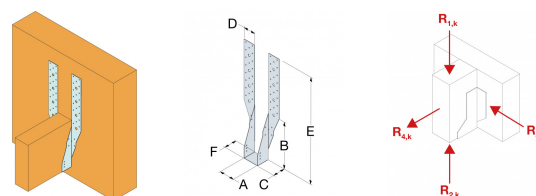
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Drager Boorgaten		Gedragen boorgaten
	A	B	C	D	E	F	t	Ø5	Ø13	Ø5
THAI1200/2X	38 - 150	(572 - A)/2	64	64	(1200-A)/2	67	2	48	8	10

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte flenzen

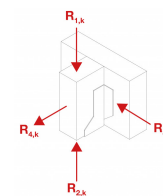
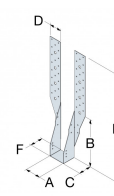
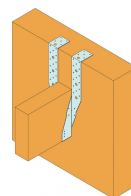


Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte flenzen											
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden Ri,k [kN]							
	Drager		Spanwijdte		R1,k						R2,k	
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	C18		C24		SCL		C24	
					CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
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.

THAI Bretelbeugel

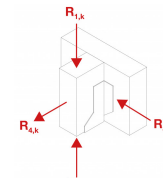
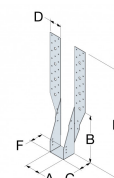
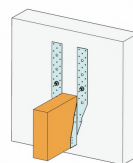
Karakteristieke waarden - Hout op hout - Geplooiden
flenzen



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Geplooiden flenzen													
	Bevestigingen						Karakteristieke waarden Ri,k [kN]							
	Spanwijdte		Drager				R1,k						R2,k	
	Aantal	Typ	Bovenkant		Zijkant		C18		C24		SCL		C24	
			Aantal	Typ	Aantal	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	-	-
THAI1200/90/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	-
THAI1200/120/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	-
THAI1200/140/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	-
THAI1200/150/2	2	CNA4.0x50	4	*	2	*	-	16.7	-	18	-	22.2	-	-

* 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		R1,k		R2,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
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 balkdrager met naar buiten staande flenzen,
- Geplooide flenzen om de beugelhoogte te verstellen ten opzichte van de drager. Omgeplooide flenzen moeten vernageld worden.

