

THAI Bretelbeugel

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

Features

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.

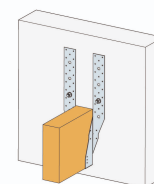
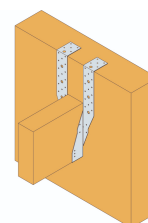
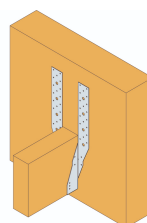
Applications

Ondergrond

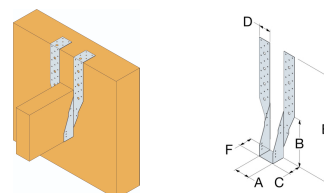
- **Drager** : I-balken, massief hout, composiethout enz,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout enz.

Toepassingsgebieden

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

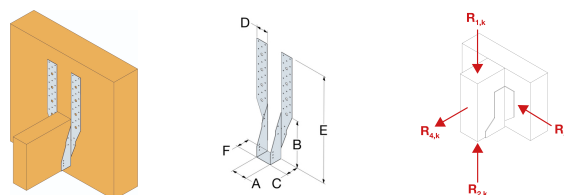


Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

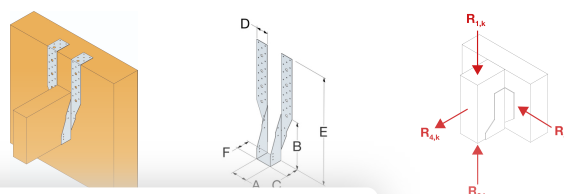
Referentie	Verbinder afmetingen										
	Afmetingen[mm]							Drager Boorgaten		Gedragen boorgaten	Overig
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig	Gewicht[kg]
								Ø5[mm]	Ø13	Ø5[mm]	
THAI200/2X	38 - 150	(572 -A)/2	64	64	(1200-A)/2	67	2	48	8	10	1.2



Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte
flenzen

Referentie	Draagvermogen van de balkdrager											
	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Platte flenzen											
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden R _{l,k} [kN]							
	Drager		Spanwijdte		R _{1,k}						R _{2,k}	
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	C24		C18		SCL		C24	
					CNA4.0x35	CSA5.0x40Z	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z
THA1200/40/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x35	12	-	10.6	-	20.6	-	1.7	-
THA1200/80/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	20.1	-	18.4	-	32.5	-	3.1
THA1200/90/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	22.7	-	20	-	32.5	-	3.1
THA1200/120/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	26.4	-	23.5	-	32.5	-	3.1
THA1200/140/2	20.0	*	2.0	CNA4.0x50	-	26.4	-	24.3	-	32.5	-	3.1
THA1200/150/2	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.



Karakteristieke waarden - Hout op hout -
Geplooide flenzen

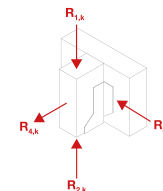
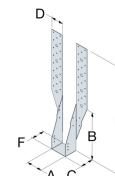
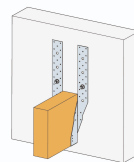
Karakteristieke waarden - Hout op hout - Geplooiden flenzen

See full table online [→](#)



THAI Bretelbeugel

Product capacities - Timber to concrete -
Face fix Installation



Referentie	Draagvermogen van de balkdrager							
	Karakteristieke waarden - Hout op beton							
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]			
	On joist		Op beton		R _{2,k}		R _{1,k}	
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z
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
Bretelbeugel

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.

