

Deze beugels worden gebruikt in kasspanten met een doorsnede van 38 mm om een eindschild uit te voeren door de halve spanten van hoekkepers en karbelen met elkaar te verbinden (2 hoekkepers of 1 hoekkeper + 1 karbeel). De karakteristieke waarden gelden voor verschillende plaatsingswijzen.



[ETA-20/1072](#), [NL-DoP-e20/1072](#)

KENMERKEN

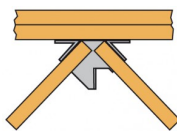
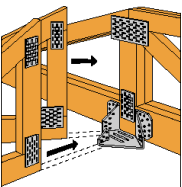


Materiaal

- Verzinkt staal G90 overeenkomstig ASTM A653.

Voordelen

- Bruikbaar in veelvuldige configuraties.



TOEPASSINGEN

Ondergrond

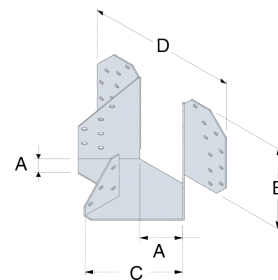
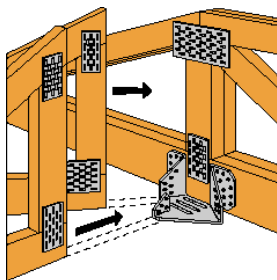
- **Drager** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout.

Toepassingsgebieden

- Uitvoering van eindschild.

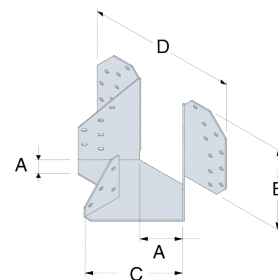
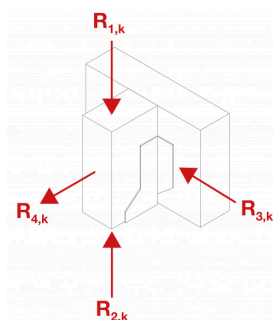
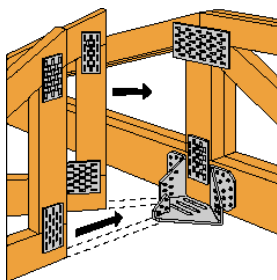
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



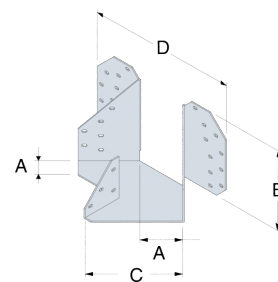
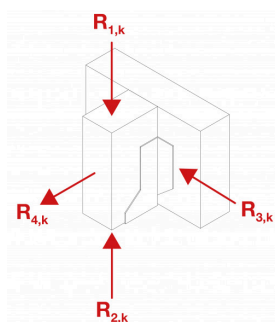
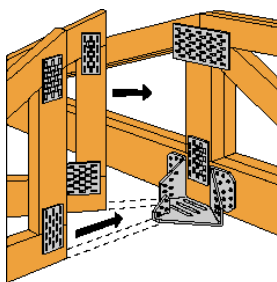
Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]					Drager Boorgaten	Gedragen boorgaten	
	A	B	C	D	t	Ø4 [mm]	hoekkeper Ø4 [mm]	karbeel Ø4 [mm]
THJA26	38	137	135	229	2	20	12	4

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Verbinding 2 elementen (1 hoekkeper + 1 karbeel) - Drager ≥147 mm



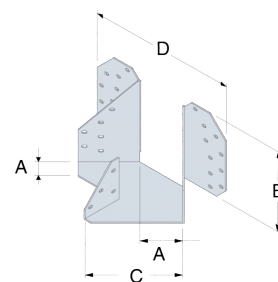
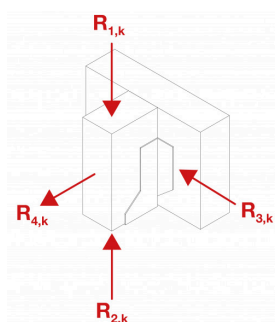
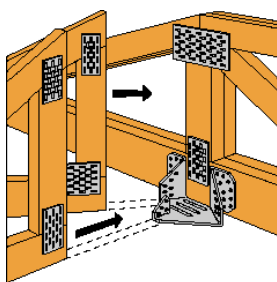
Referentie	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling														
	Hout en bevestigingen (1 hoekkeper + 1 karbeel)										Characteristic capacity (1 jack + 1 hip) - Header ≥ 145mm - Timber C24 [kN]				
	Drager			karbeel			hoekkeper				R _{1,k}			R _{2,k}	
N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	karbeel	hoekkeper	Totale	karbeel	hoekkeper	Totale	
THJA26	2	145	20	1	145	4	1	145	6	3.2	9.8	13	1.5	4.3	5.7

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Verbinding 2 elementen (1 hoekkeper + 1 karbeel) - Drager ≥ 172 mm



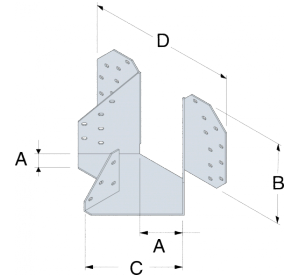
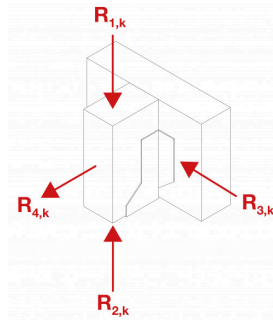
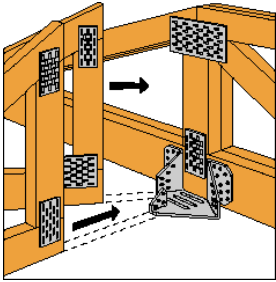
Referentie	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling														
	Hout en bevestigingen (1 hoekkeper + 1 karbeel)									Characteristic capacity (1 jack + 1 hip) - Header ≥ 175 mm - Timber C24 [kN]					
	Drager			karbeel			hoekkeper			R _{1,k}			R _{2,k}		
	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	karbeel	hoekkepe	Totale	karbeel	hoekkepe	Totale
THJA26	2	175	20	1	145	4	1	145	6	3.3	9.9	13.2	1.5	4.3	4.8

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Verbinding 2 elementen (2 hoekkepers) - Drager ≥ 147 mm



Referentie	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling														
	Hout en bevestigingen (2 hoekkepers)									Characteristic capacity (2 hips) - Header ≥ 145 mm - Timber C24 [kN]					
	Drager			karbeel			hoekkeper			R _{1,k}			R _{2,k}		
	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	karbeel	hoekkepe	Totale	karbeel	hoekkepe	Totale
THJA26	2	145	20	-	-	-	2	145	12	-	6.8	13.6	-	2.9	5.8

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Verbinding 2 elementen (2 hoekkepers) - Drager ≥ 172 mm



Referentie	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling														
	Hout en bevestigingen (2 hoekkepers)									Characteristic capacity (2 hips) - Header ≥ 175 mm - Timber C24 [kN]					
	Drager			karbeel			hoekkeper			R _{1,k}			R _{2,k}		
	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	N° van lagen	Min. hoogte	CNA4,0x3	karbeel	hoekkepe	Totale	karbeel	hoekkepe	Totale
THJA26	2	175	20	-	-	-	1	145	12	-	6.7	13.4	-	2.9	5.8

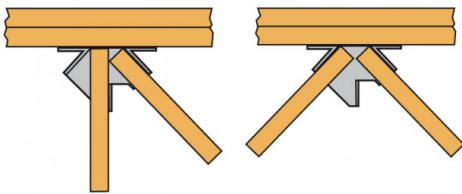
PLAATSING

Bevestigingen

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 35 mm.

Montage

- Voor de plaasting moeten alle opgegeven bevestigingsmiddelen gebruikt worden,
- Tweelagig uitgevoerde elementen moeten aan elkaar verbonden worden zodat ze als één enkel element werken (zie Eurocode 5).



1 arêtier + 1
empannon

2 arêtiers sans
empannon