

Met het hoekijzer ABF230 kunt u houten balken bevestigen om een dragende balklaag uit te voeren in de vorm van een houten plaat op een betonblok. Model ABF230 heeft een verstelbare hoek zodat u tussen de houten balken een binnenhoek van 90 tot 150° kunt uitvoeren. Visuele merktekens op het hoekijzer maken een gewenste hoekverstelling mogelijk.



[NL-DoP-e08/0053](#), [ETA-08/0053](#)

KENMERKEN



Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 1,5 mm.

Voordelen

- In situ verstelbaar hoekijzer,
- Bevestiging moduleerbaar volgens uitvoeringswijze,
- Downloadbare montagehandleiding.

TOEPASSINGEN

Ondergrond

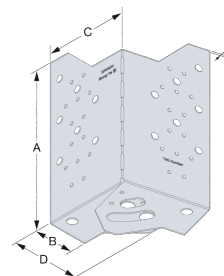
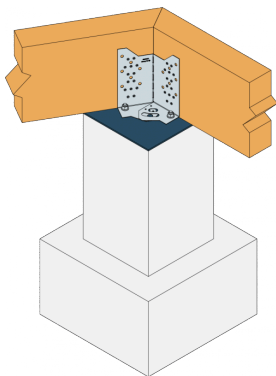
- **Drager** : betonblok,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, ...

Toepassingsgebieden

- Dit hoekijzer bevestigt 235 tot 310 mm hoge houten balken (gelijmd gelamineerd hout, massief hout enz.),
- Op betonblokken en wordt voornamelijk gebruikt om balklagen rond houten platen uit te voeren.

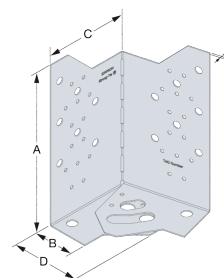
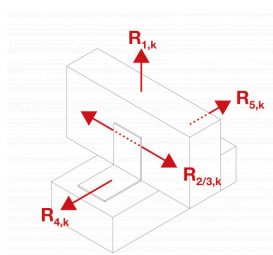
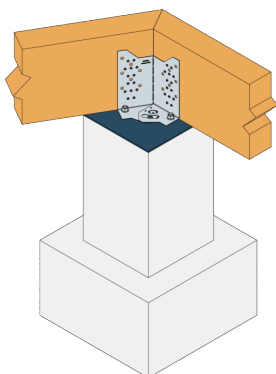
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



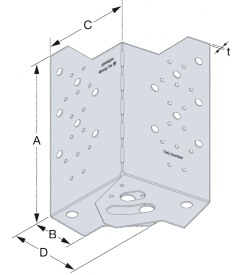
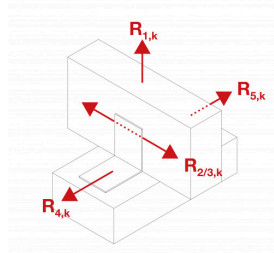
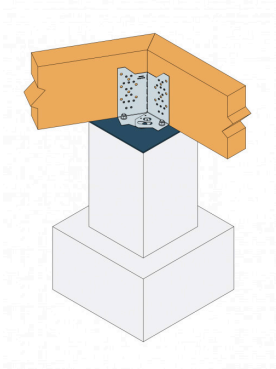
Referentie	Houtdoorsnede [mm]		Afmeting [mm]					Boorgaten			
	Minimumbreedte	Min. - max. hoogte	A	B	C	D	Dikte	Horizontale flens		Verticale flens	
								Ø14	Sleufgat Ø18	Ø5	Ø10
ABF230	64	235 - 310	230	60	120	100	1.5	2	2	28	14

Karakteristieke waarden - 2 doorsteekankers Ø12



Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden Ri,k [kN]			
		Horizontale flens		Verticale flens				R1,k		R2,k = R3,k	
		Aantal	Typ	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90 - 150°	2	Ø12	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1

Karakteristieke waarden - 1 doorsteekanker Ø16



Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden $R_{i,k}$ [kN]			
		Horizontale flens		Verticale flens				$R_{1,k}$		$R_{2,k}$	
		Aantal	Typ	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 134°	1	Ø16	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	1.7	1.7	2.1	2.1

PLAATSING

Bevestigingen

Houten :

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 50,
- Schroeven CSA Ø 5,0 x 40,
- Schroeven SDW Ø 8.

Betonnen :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M12-104/5 of WA M16-110/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M12-150/35 of LMAS M16-170/20.

Plaatsing

Dit hoekijzer kan bevestigd worden met 2 doorsteekankers Ø 12 of 1 doorsteekanker Ø 16 afhankelijk van de op te vangen belastingen en toegepaste uitvoeringswijze (betonrandafstand, verstelhoek...).

