



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

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

Voordelen

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

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

TOEPASSINGEN

Ondergrond

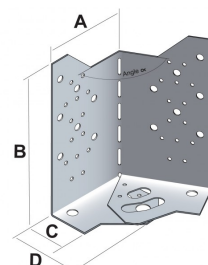
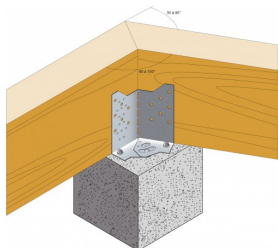
- Drager: betonblok.
- Gedragen bouwdeel: massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout...

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



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

Karakteristieke waarden - 2 doorsteekankers Ø12

Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen		Karakteristieke waarden [kN]	
		Horizontale flens	Verticale flens	Opwaartse drukkracht	Zijdelings
ABF230	90° - 150°	2 Ø12	28 CNA4.0x50 - 14 SDW22258	14.1	2.1

Karakteristieke waarden - 1 doorsteekanker Ø16

Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen		Karakteristieke waarden [kN]	
		Horizontale flens	Verticale flens	Opwaartse drukkracht	Zijdelings
ABF230	90° - 134°	1 Ø16	28 CNA4.0x50 - 14 SDW22258	1.7	2.1

PLAATSING

Bevestigingen

Houten ondergrond :

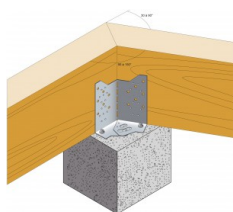
- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 50.
- Schroeven CSA Ø 5,0 x 40.
- Schroeven SDW Ø 8.

Betonnen ondergrond :

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

Montage

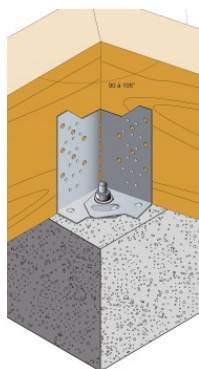
Dit hoekijzer kan bevestigd worden met 2 doorsteekankers Ø 12 of 1 doorsteekanker Ø 16 afhankelijk van de op te vangen belastingen en toegepaste uitvoeringswijze (betonrandafstand, verstelhoek...).



Uitvoeringswijze
1 : 90° à 150°



Uitvoeringswijze
2 : 105° à 135°



Uitvoeringswijze
3 : 135° à 150°