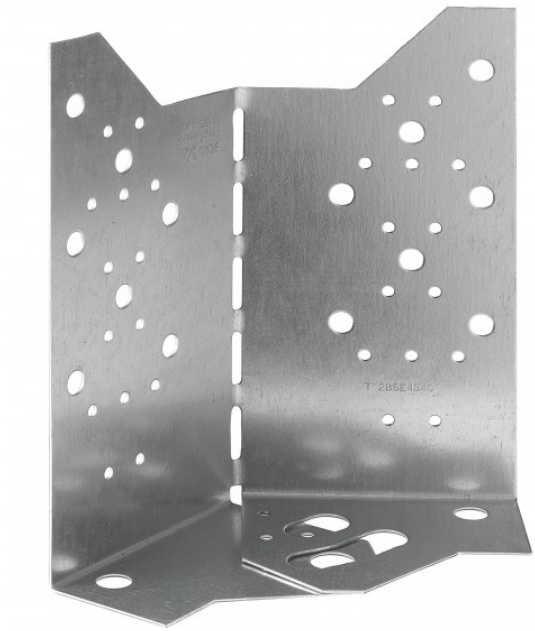
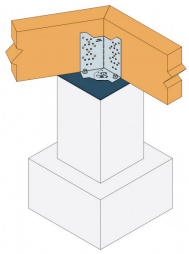
Datasheet

ABF230

Verstelbaar hoekijzer voor houten plaat

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.





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.

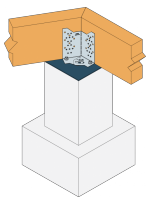
Datasheet

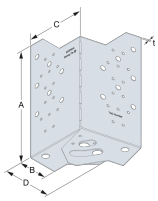
ABF230

Verstelbaar hoekijzer voor houten plaat

Technische gegevens

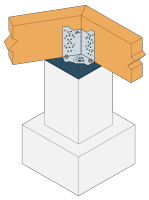
Afmetingen en karakteristieke waarden

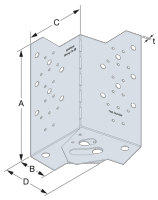




Referentie	Houtdoorsnede [mm]		Afmeting [mm]					Boorgaten			
	Minimumbreedte	Min. - max. hoogte	A	B	C	D	Dikte	Horizontale flens		Verticale flens	
								Ø14	Sleufgat Ø18	Ø5	Ø10
ABF230	64	235 - 310	230	60	120	100	1.5	2	2	28	14

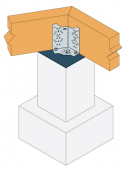
Karakteristieke waarden - 2 doorsteekankers Ø12

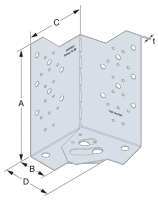




Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden Ri,k [kN]			
		Horizontale flens		Verticale flens				$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
		Aantal	Typ	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90 - 150°	2	Ø12	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1

Karakteristieke waarden - 1 doorsteekanker Ø16





Referentie	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden Ri,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 :

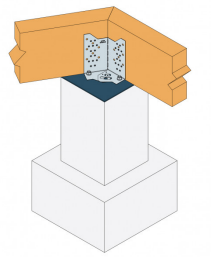
- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 50,
- Schroeven CSA Ø 5,0 x 40,
- Schroeven SDW Ø 8.

Betonnen :

- Mechanische verankering : doorsteekanker FM 753 EVO M12x104/5 of FM 753 EVO M16x110/5,
- 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...).



ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten