

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.

Features

Materiaal

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

Voordelen

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

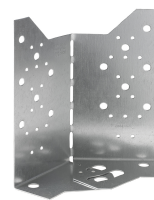
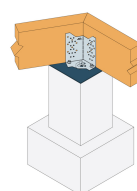
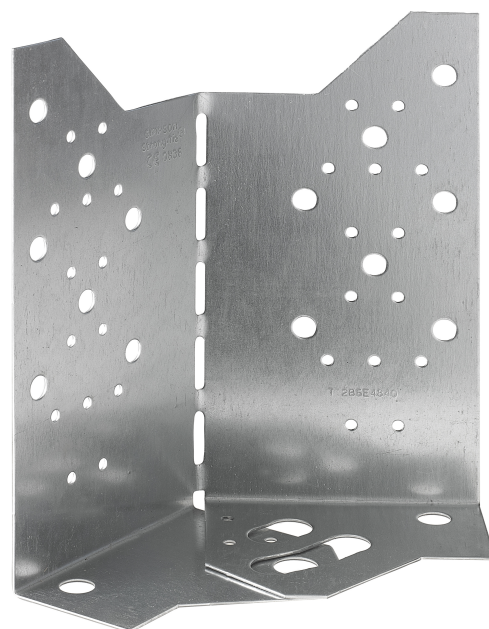
Applications

Ondergrond

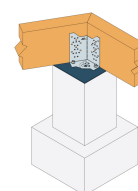
- **Drager** : betonblok,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, ...

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.



ABF230

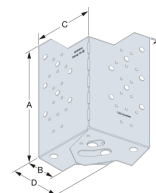


ABF230

Verstelbaar hoekijzer voor houten plaat

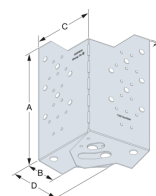
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



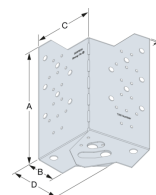
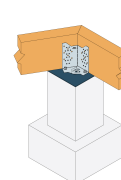
Referentie	Verbinder afmetingen											
	Houtdoorsnede[mm]		Afmetingen[mm]					Horizontale flens		flens B[mm]		Overig
	Min. - max. hoogte[mm]	Breedte	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig		Gewicht[kg]
		Minimumbreedte[mm]						Ø13	Sleufgat Ø18	Ø5[mm]	Bouten	
ABF230	235 - 310	64	230	60	120	100	1.5	2	2	28	14	0.76

Karakteristieke waarden - 2 doorsteekankers Ø12



Referentie	Draagvermogen van de hoekverbinder											
	Characteristic capacities - 2 Ø12 anchors											
	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]				
		Horizontale flens		Verticale flens				R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		
		Aantal	Typ	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CSA5.0x40Z	SDW22258	CSA5.0x40Z	SDW22258	
ABF230	90 - 150°	2.0	Ø12	28.0	CNA4,0x50	14.0	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1	

Karakteristieke waarden - 1 doorsteekanker Ø16



Referentie	Draagvermogen van de hoekverbinder											
	Characteristic capacities - 1 Ø16 anchors											
	Binnenhoek	Bevestigingen						Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]				
		Verticale flens				Horizontale flens		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{1,k}		
		Aantal	Typ	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CSA5.0x40Z	SDW22258	CSA5.0x40Z	SDW22258	
ABF230	90° - 134°	28.0	CNA4,0x50	14.0	SDW22258	1.0	Ø16	2.1	2.1	1.7	1.7	

ABF230

Verstelbaar hoekijzer voor houten plaat

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...).

