

L'équerre réglable pour dalle bois ABF230 permet la fixation de ceinture porteuse de dalle bois sur plot béton. Elle est réglable en angle sur chantier et permet ainsi d'obtenir un angle intérieur entre les poutres bois de 90 à 150°. Des repères visuels sur la pièce permettent un ajustement à l'angle souhaité.



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

## CARACTÉRISTIQUES

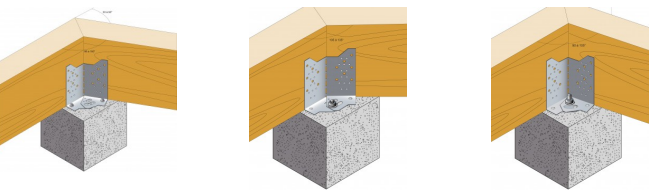


### Matière

- S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : 1,5 mm.

### Avantages

- Equerre réglable sur chantier,
- Fixation modulable en fonction de la configuration,
- Notice de montage téléchargeable.



## APPLICATIONS

### Support

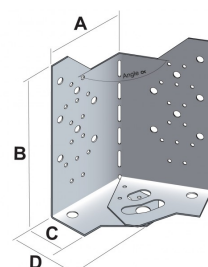
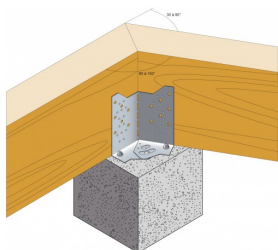
- **Porteur** : plot béton.
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé-collé...

### Domaines d'utilisation

- Fixation de poutre bois (lamellé collé, bois massif...) de hauteur 235 à 310 mm sur plots béton,
- Réalisation de ceinture périphérique de dalle bois.

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



Références	Section de bois [mm]		Dimensions					Perçages	
	Largeur minimale	Hauteur mini - maxi	A	B	C	D	Ep	Aile horizontale	Aile verticale
ABF230	64	235 - 310	120	230	60	100	1.5	2 Ø14 - 2 oblong Ø18	28 Ø5 - 14 Ø10

## Valeurs caractéristiques - 2 goujons Ø12

Références	Angle intérieur	Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]	
		Aile horizontale	Aile verticale	Soulèvement	Latéral
ABF230	90° - 150°	2 Ø12	28 CNA4.0x50 - 14 SDW22258	14.1	2.1

## Valeurs caractéristiques - 1 goujon Ø16

Références	Angle intérieur	Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]	
		Aile horizontale	Aile verticale	Soulèvement	Latéral
ABF230	90° - 134°	1 Ø16	28 CNA4.0x50 - 14 SDW22258	1.7	2.1

## MISE EN OEUVRE

## Fixations

**Support bois :**

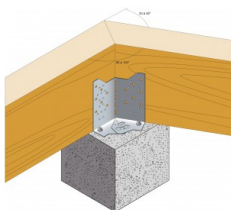
- Pointes annelées CNA Ø4,0x50.
- Vis CSA Ø5,0x40.
- Vis SDW Ø8.

**Support béton :**

- Cheville mécanique : goujon WA M12-104/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige fileté LMAS M12-150/35.
- Cheville mécanique : goujon WA M16-110/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige fileté LMAS M16-170/20.

## Installation

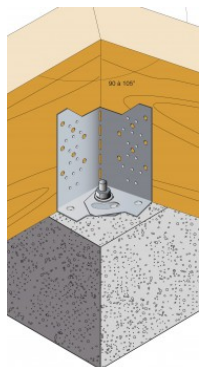
La fixation de cette équerre est possible avec 2 goujons Ø12 ou 1 goujons Ø16 en fonction des efforts à reprendre et de la configuration d'emploi (distance aux bords du béton, angle de réglage...).



Situation 1: 90°  
à 150°



Situation 2: 105°  
à 135°



Situation 3: 135°  
à 150°