

ABF230

Equerre réglable pour dalle bois

L'équerre réglable pour dalle bois ABF230 permet la fixation de ceinture porteuse de dalle bois sur plot béton. Elle permet d'obtenir un angle intérieur entre les poutres bois de 90 à 150°.

Caractéristiques

Matière

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

Avantages

- Equerre réglable sur chantier : repères visuels gravés sur la pièce,
- Fixation modulable en fonction de la configuration,
- Notice de montage téléchargeable.

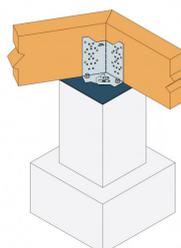
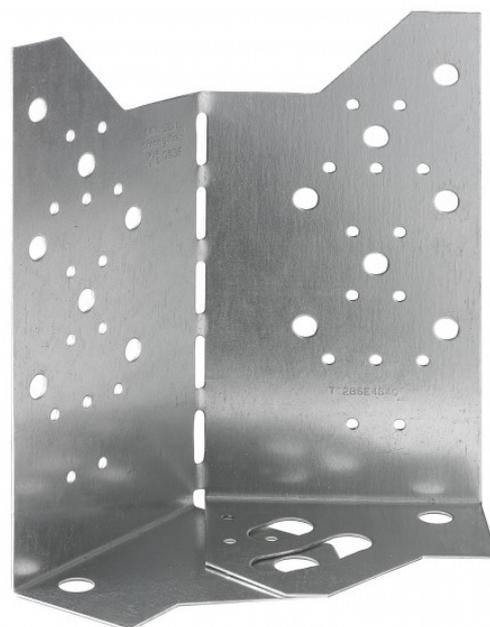
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

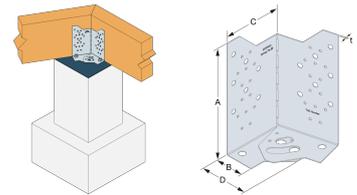
- Fixation de poutre bois (lamellé collé, bois massif, ...) de hauteur 235 à 310 mm sur plots béton,
- Réalisation de ceinture périphérique de dalle bois, ...



ABF230

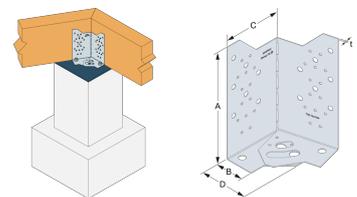
Equerre réglable pour dalle bois

Données techniques



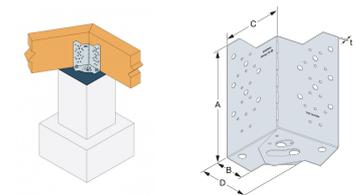
Dimensions

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



Valeurs Caractéristiques - 2 goujons Ø12

Références	Angle intérieur	Fixations						Valeurs Caractéristiques [kN]			
		Aile horizontale		Aile verticale				R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}	
		Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 150°	2	Ø12	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1



Valeurs Caractéristiques - 1 goujon Ø16

Références	Angle intérieur	Fixations						Valeurs Caractéristiques [kN]			
		Aile horizontale		Aile verticale				R _{1,k}		R _{2,k}	
		Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 134°	1	Ø16	28	CNA4,0x50	14	SDW22258	1.7	1.7	2.1	2.1

ABF230

Equerre réglable pour dalle bois

Mise en oeuvre

Fixations

Bois :

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

Béton :

- Cheville mécanique : goujon FM 753 EVO M12x104/5 ou FM 753 EVO M16x110/5,
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige fileté LMAS M12-150/35 ou LMAS M16-170/20.

Installation

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

