

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie**

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°.

Features

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.

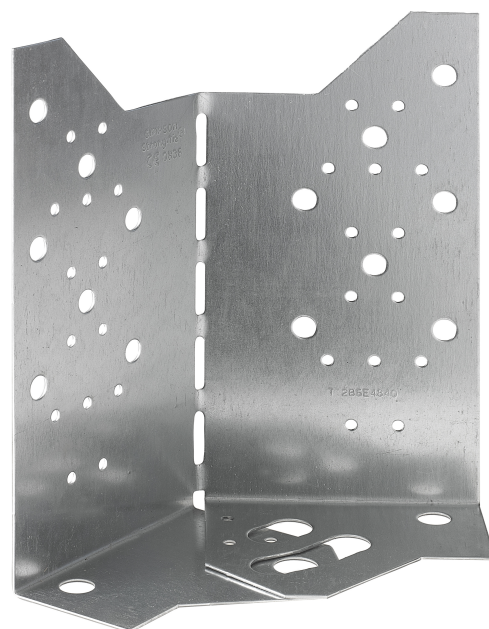
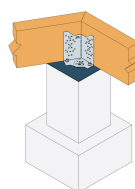
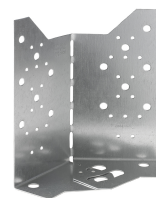
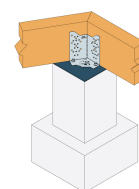
Applications

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, ...



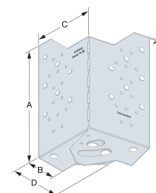
Équerres réglables pour dalle bois ABF230

ABF230

Equerre réglable pour dalle bois

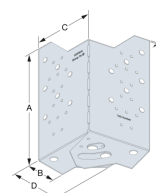
Données techniques

Dimensions

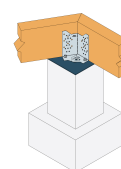
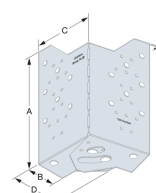


Référence	Dimensions des connecteurs											
	Section de bois[mm]		Dimensions[mm]					Aile horizontale		Perçages Aile A[mm]		Autre
	Hauteur mini - maxi[mm]	Largeur	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Ep.[mm]	Rond		Rond		Poids[kg]
		Largeur minimum[mm]						Ø14	Ø18	Ø5[mm]	Boulons	
ABF230	235 - 310	64	230	60	120	100	1.5	2	2	28	14	0.76

Valeurs Caractéristiques - 2 goujons Ø12



Référence	Capacité de l'équerre										
	Capacités caractéristiques - 2 Ø12 anchors										
	Angle intérieur	Fixations						Valeurs Caractéristiques - Bois C24[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°	2.0	Ø12	28.0	CNA4,0x50	14.0	SDW22258	14.1	14.1	2.1	2.1



Valeurs Caractéristiques - 1 goujon Ø16

Référence	Capacité de l'équerre										
	Capacités caractéristiques - 1 Ø16 anchors										
	Angle intérieur	Fixations						Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]			
		Aile verticale				Aile horizontale		R _{2,k} =R _{3,k}		R _{1,k}	
		Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	CNA4,0x50	SDW22258	CNA4,0x50	SDW22258
ABF230	90° - 134°	28.0	CNA4,0x50	14.0	SDW22258	1.0	Ø16	2.1	2.1	1.7	1.7

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 filetée 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, ...).

