

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°.



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

CARACTÉRISTIQUES

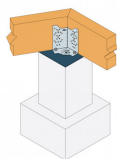


Matière

- 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

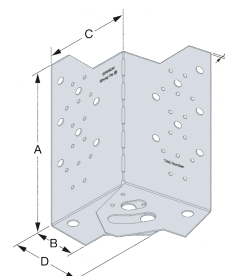
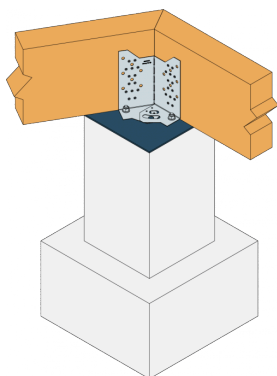
- **Porteur** : plot béton,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...

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, ...

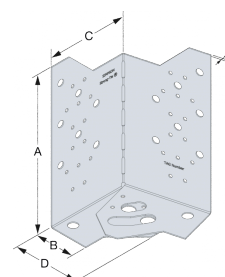
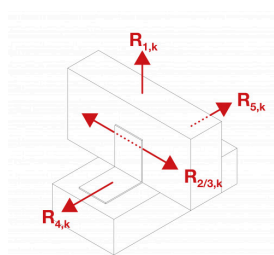
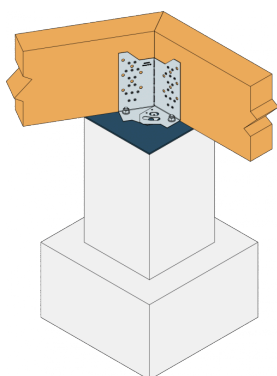
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



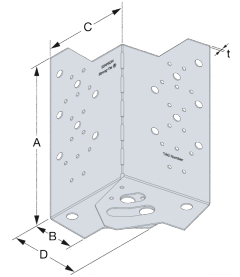
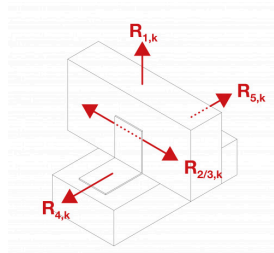
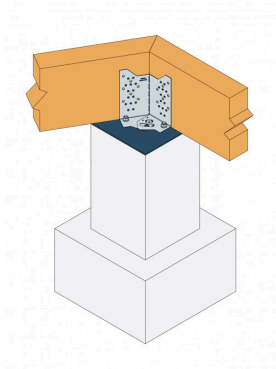
| Références | Section de bois [mm] | | Dimensions [mm] | | | | | Perçages | | | |
|------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----|----|-----|-----------|------------------|------------|----------------|-----|
| | Largeur minimum | Hauteur mini - maxi | A | B | C |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

MISE EN OEUVRE

Fixations

Bois :

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

Béton :

- Cheville mécanique : goujon WA M12-104/5 ou WA M16-110/5,
- 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, ...).

