

Les équerres d'assemblage EA permettent de connecter des petites ossatures de menuiserie intérieures et extérieures.

## Caractéristiques

### Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : de 2 à 2,5 mm selon les modèles.

### Avantages

- Gamme large pour une variété d'utilisations,
- Pour des assemblages plus esthétiques, l'équerre EA444/2 existe en finition noire (réf. EA444/2PB),
- Utilisable sur bois et sur béton (pour les plus grands modèles).

## Applications

### Support

- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés, ...
- **Porté** : bois, béton, acier, ...

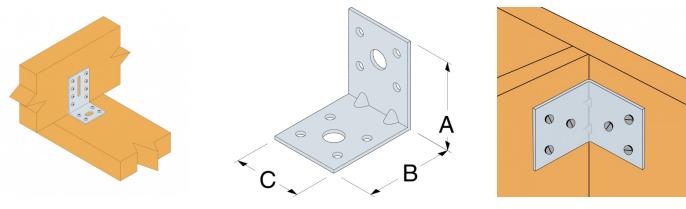
### Domaines d'utilisation

- Aménagements intérieurs,
- Meubles, consoles,
- Petites ossatures,
- Encadrements de portes et fenêtres, ...



## Données techniques

Dimensions



| Références | Dimensions [mm] |      |    |     | Perçages Aile A |     |       |       |        |        |        |        |        |    | Perçages Aile B |        |        |        |        |   |  |
|------------|-----------------|------|----|-----|-----------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----------------|--------|--------|--------|--------|---|--|
|            | A               | B    | C  | t   | Ø5              | Ø11 | Ø8x40 | Ø8x50 | Ø10x20 | Ø12x20 | Ø10x30 | Ø10x42 | Ø10x52 | Ø5 | Ø11             | Ø10x20 | Ø12x20 | Ø10x30 | Ø10x42 |   |  |
| EA442/2    | 42              | 42   | 20 | 2   | 2               |     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 2  |                 | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA444/2    | 42              | 42   | 40 | 2   | 3               |     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 3  |                 | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA446/2    | 42              | 42   | 60 | 2   | 4               |     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 4  |                 | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA534/2    | 52              | 32   | 40 | 2   | 4               | 1   | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 3  |                 | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA554/2    | 52              | 52   | 40 | 2   | 4               | 1   | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 4  | 1               | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA644/2    | 62              | 42   | 40 | 2   | 4               |     | -     | -     | 1      | -      | -      | -      | -      | 4  | 1               | -      | -      | -      | -      | - |  |
| EA664/2    | 62              | 62   | 40 | 2   | 6               |     | -     | -     | -      | -      | 1      | -      | -      | 4  |                 | -      | 1      | -      | -      | - |  |
| EA666/2    | 62              | 62   | 60 | 2   | 4               |     | -     | -     | -      | 1      | -      | 1      | -      | 4  |                 | -      | -      | -      | 1      | - |  |
| EA754/2    | 72              | 52   | 40 | 2   | 6               |     | -     | -     | -      | -      | 1      | -      | -      | 5  |                 | 1      | -      | -      | -      | - |  |
| EA756/2    | 72              | 52   | 60 | 2   | 6               |     | -     | -     | -      | -      | -      | 1      | -      | 4  |                 | -      | 1      | -      | -      | - |  |
| EA844/2    | 82              | 42   | 40 | 2   | 6               |     | 1     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | 4  |                 | -      | 1      | -      | -      | - |  |
| EA954/2.5  | 92.5            | 52.5 | 40 | 2.5 | 7               |     | -     | 1     | -      | -      | -      | -      | -      | 5  |                 | -      | 1      | -      | -      | - |  |
| EA1064/2.5 | 102.5           | 62.5 | 40 | 2.5 | 7               |     | -     | 1     | -      | -      | -      | -      | -      | 5  |                 | -      | 1      | -      | -      | - |  |

Les équerres EA844/2, EA954/2,5 et EA1064/2,5 n'ont pas de renforts dans l'angle.

## Mise en oeuvre

### Fixations

**Sur bois :**

- Pointes annelées CNA4.0X35
- Vis CSA5.0X35

**Sur béton :**

- Chevilles à frapper TPP 6x40/10 ou TPP 8x60/20.

**Sur métal :**

- Boulons,
- Boulons HR,
- Rivets, ...

### Installation

1. Approcher l'élément à fixer du support.
2. Pointer l'élément. Celui-ci peut aussi être vissé à l'aide de vis adaptées.
3. Si le support est en bois, l'équerre est aussi pointée ou vissée sur celui-ci.
4. Si le support est en béton, fixer l'équerre en respectant les préconisations de pose de l'ancrage choisi.

