

EA
Equerre d'assemblage

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 plu grands modèles).

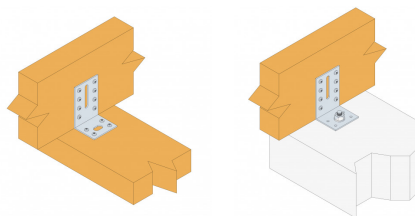
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

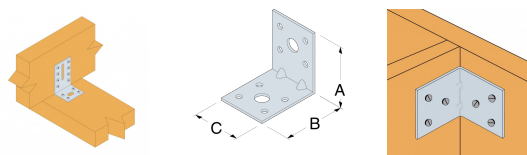
- Aménagements intérieurs,
- Meubles, consoles,
- Petites ossatures,
- Encadrements de portes et fenêtres, ...



EA
Équerre d'assemblage

Données techniques

Dimensions



Fixation bois/bois

| Références | Dimensions [mm] | | | | Perçages Aile A | | | | | | | Perçages Aile B | | |
|------------|-----------------|------|----|-----|-----------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|-----------------|-----|--------|
| | A | B | C | t | Ø5 | Ø11 | Ø8x40 | Ø8x50 | Ø10x20 | Ø12x20 | Ø10x30 | Ø5 | Ø11 | Ø10x20 |
| 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 | - | 4 | | - |
| EA754/2 | 72 | 52 | 40 | 2 | 6 | | - | - | - | - | 1 | 5 | | 1 |
| EA756/2 | 72 | 52 | 60 | 2 | 6 | | - | - | - | 1 | - | 4 | | - |
| EA844/2 | 82 | 42 | 40 | 2 | 6 | | 1 | - | - | 1 | - | 4 | | - |
| EA954/2.5 | 92.5 | 52.5 | 40 | 2.5 | 7 | | - | 1 | - | 1 | - | 5 | | - |
| EA1064/2.5 | 102.5 | 62.5 | 40 | 2.5 | 7 | | - | 1 | - | 1 | - | 5 | | - |

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

EA
Equerre d'assemblage

Mise en oeuvre

Fixations

Sur bois :

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

Sur béton :

- Chevilles à frapper HIPC 6-40/10 ou HIPC 8-60/20.

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.

EA
Equerre d'assemblage

**SIMPSON**
Strong-Tie