



Les équerres nervurées droites type END ont été étudiées pour offrir une grande polyvalence dans l'utilisation qui en est faite.

CARACTÉRISTIQUES

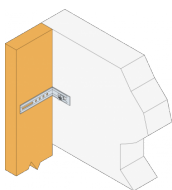


Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346
- Épaisseur 1,5 mm

Avantages

- Gamme large pour une variété d'utilisations,
- Utilisable sur bois et sur béton,
- Trous oblongs facilitant l'ajustement des assemblages,
- Respecte le DTU36.5,
- Gravure de la résistance sur l'équerre...



APPLICATIONS

Support

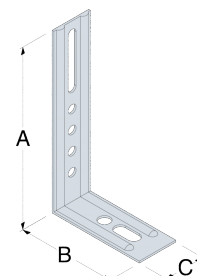
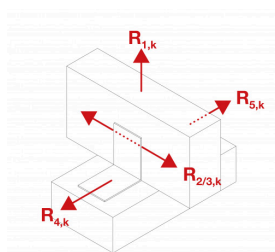
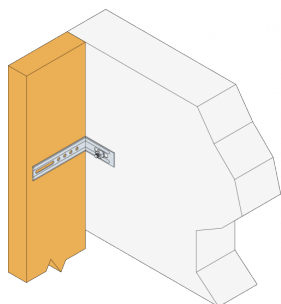
- **Porteur** : bois, béton, acier...
- **Porté** : menuiseries PVC, bois, aluminium, acier...

Domaines d'utilisation

- Fixation de menuiseries intérieures et extérieures,
- Encadrement de portes et fenêtres,
- Petites ossatures...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Admissibles



| Références | Dimensions [mm] | | | | Perçages Aile A | | | | Perçages Aile B | | Valeurs Admissibles suivant DTU36.5 [daN] |
|------------|-----------------|------|----|-----|-----------------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------------------------------------------|
| | A | B | C | t | Ø6.5 | Ø6.5x20 | Ø6.5x30 | Ø6.5x45 | Ø9 | Ø9x20 | R _{1,d} |
| END40/1,5 | 40 | 71.5 | 30 | 1.5 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 14.5 |
| END55/1,5 | 55 | 71.5 | 30 | 1.5 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 14.5 |
| END70/1,5 | 70 | 71.5 | 30 | 1.5 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 14.5 |
| END85/1,5 | 85 | 71.5 | 30 | 1.5 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 14.5 |
| END100/1,5 | 100 | 71.5 | 30 | 1.5 | 2 | - | - | 1 | 1 | 1 | 14.5 |
| END115/1,5 | 115 | 71.5 | 30 | 1.5 | 3 | - | - | 1 | 1 | 1 | 14.5 |
| END130/1,5 | 130 | 71.5 | 30 | 1.5 | 4 | - | - | 1 | 1 | 1 | 14.5 |

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur bois :

- Vis Ø6,0 type TTUFS
- Pointes bois Ø6.0

Sur béton :

- Chevilles à frapper HIPC 8-60/20

Sur métal :

- Boulons Ø8

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.