



Les équerres nervurées droites type END ont été entièrement réétudiées pour une plus 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 [mm] | | | | Valeurs Admissibles suivant le DTU36.5 [daN] |
|------------|-----------------|-----|------|-----|---------------|---------|--------|--------|--|
| | A | B | C | Ep. | Aile B | | Aile C | | |
| | | | | | Ø6,5 | Oblong | Ø9 | Oblong | |
| END40/1,5 | 30 | 40 | 71.5 | 1.5 | -- | Ø6,5x20 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END55/1,5 | 30 | 55 | 71.5 | 1.5 | -- | Ø6,5x30 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END70/1,5 | 30 | 70 | 71.5 | 1.5 | -- | Ø6,5x45 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END85/1,5 | 30 | 85 | 71.5 | 1.5 | 1 | Ø6,5x45 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END100/1,5 | 30 | 100 | 71.5 | 1.5 | 2 | Ø6,5x45 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END115/1,5 | 30 | 115 | 71.5 | 1.5 | 3 | Ø6,5x45 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |
| END130/1,5 | 30 | 130 | 71.5 | 1.5 | 4 | Ø6,5x45 | 1 | Ø9x25 | 14.5 |

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur bois :

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

Sur béton :

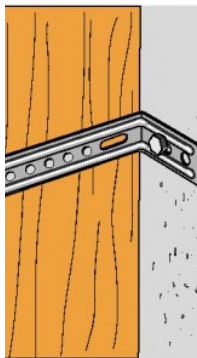
- Chevilles à frapper HIPC 8-60/20.

Sur métal :

- Boulons Ø8.

Installation

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

Fixation bois/
support rigideFixation bois/
support rigide