



Les équerres nervurées à pan coupé type ENPC sont étudiées pour fixer les dormants des menuiseries extérieures avec joint d'étanchéité. Un large choix de dimensions permet de répondre à l'ensemble des situations rencontrées sur chantier.

CARACTÉRISTIQUES

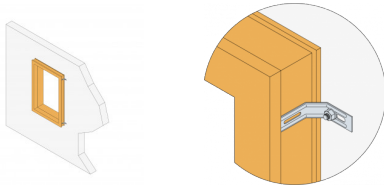


Matière

- 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.



APPLICATIONS

Support

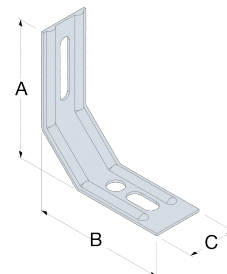
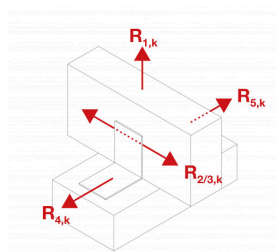
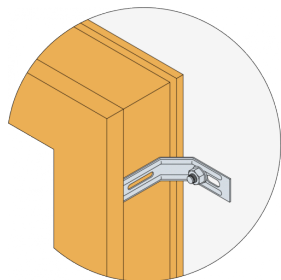
- **Porteur** : menuiserie PVC, bois, aluminium, acier,
- **Porté** : bois, béton, acier.

Domaines d'utilisation

- Fixation de menuiseries intérieures et extérieures.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Admissibles



Références	Dimensions [mm]				Perçages Aile A				Perçages Aile B		Valeurs admissibles suivant DTU36.5 [daN] $R_{1,d}$
	A	B	C	Ep.	Ø6.5	Ø6.5x20	Ø6.5x30	Ø6.5x45	Ø9	Ø9x20	
ENPC85/1,5	85	81	30	1.5	-	-	-	1	1	1	12
ENPC100/1,5	100	81	30	1.5	1	-	-	1	1	1	12

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur bois :

- Pointes annelées CNA4,0,
- Boulons,
- Tirefonds.

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.



Les équerres de menuiserie EM sont principalement utilisées pour la fixation des menuiseries sur leur bâti. Leur pan coupé permet de faciliter leur mise en oeuvre.

CARACTÉRISTIQUES

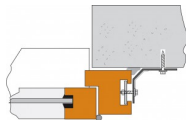


Matière

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

Avantages

- Perçages oblongs facilitant le réglage des menuiseries par rapport aux ouvertures.



APPLICATIONS

Support

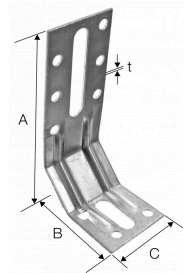
- **Type de porteur** : béton, maçonnerie, bois, ...
- **Type de porté** : menuiseries bois, PVC, aluminium, ...

Domaines d'utilisation

- Fixation de fenêtres,
- Portes,
- Baies,
- Huisseries, ...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions [mm]				Perçages Aile A		Perçages Aile B	
	A	B	C	t	Ø5.5	Ø8.7x50	Ø5.5	Ø8.7x25
EM85	85	53	40	1.5	4	1	3	1
EM100	100	53	40	1.5	6	1	3	1
EM125	125	53	40	1.5	8	1	3	1

MISE EN OEUVRE

Fixations

Trous oblongs 8.5x50 et 8.5x25, trous de pointes ou de vis Ø5.5 mm.

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4.0 mm,
- Vis SD8 Ø4.0x32 mm, ...

Sur béton :

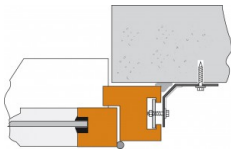
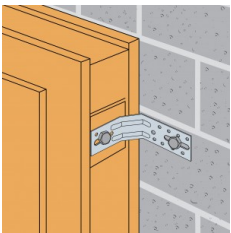
- Chevilles à frapper HIPC 8-60/20.

Sur aluminium :

- Vis autoforeuses,
- Boulons,
- Clameaux, ...

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. L'équerre est aussi pointée ou vissée sur celui-ci.



Application courante. Vue de dessus.

Fixation d'équerre de menuiserie avec SD8