



L'équerre inox E5IX est préconisée pour une utilisation dans des ambiances agressives.



[FR-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)

CARACTÉRISTIQUES

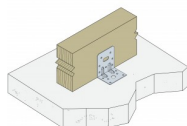
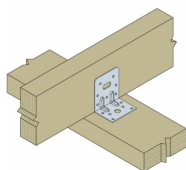


Matière

- Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088,
- Epaisseur : 1,5 mm.

Avantages

- Adaptée aux ambiances agressives,
- Grande variété d'utilisations.



APPLICATIONS

Support

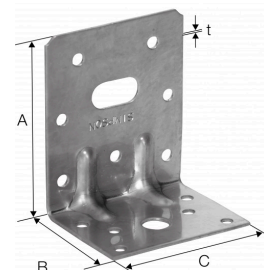
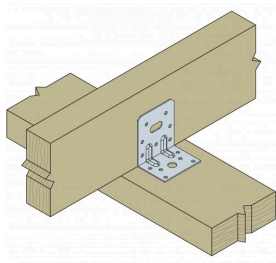
- **Porteur** : bois massif, lamellé collé, béton, ...
- **Porté** : bois massif, lamellé collé, bois composite, fermes triangulées, profilés, ...

Domaines d'utilisation

- Fixation de fermettes,
- Lisses de bardage, montant de bardage,
- Ancrage de chevrons,
- Consoles, ...

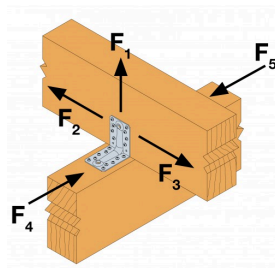
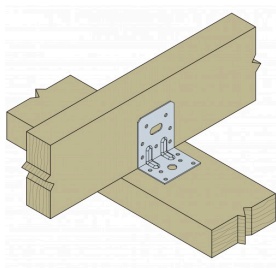
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



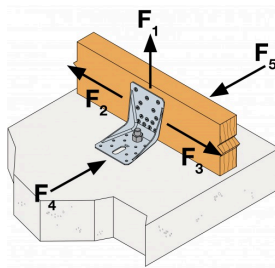
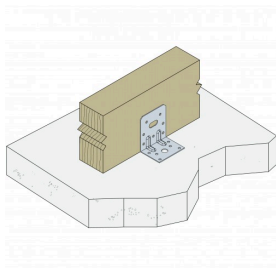
Références	Dimensions [mm]				Perçages Aile A		Perçages Aile B	
	A	B	C	t	Ø5	Ø11x22	Ø5	Ø11
E5IX/1,5/1122/11	75	48	65	1.5	7	1	6	1

Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage total - 2 équerres



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage total									
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois C24 - 2 équerres [kN]							
	Aile A	Aile B	R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
Qté	Qté	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	
E5IX/1,5/1122/11	7	6	6.1	7.1	8.6	9.3	9.8	10.8	13	14

Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur support rigide - 2 équerres



Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur support rigide											
	Fixations				Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois C24 - 2 équerres [kN]							
	Aile A		Aile B		R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
	Qté	Type	Qté	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
E5IX/1,5/1122	7	CNA	1	Ø10	6.6	6.6	6.6	6.6	5.8	6.7	8.6	9.9

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur bois :

- Pointes annelées inox PCRIX Ø4.0x50,
- Vis inox CSA-S,
- Boulons inox.

Sur support rigide :**Support béton :**

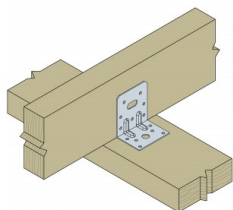
- Cheville mécanique : goujon BOAXII M10-92/10 A4,
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25 A4.

Support maçonnerie creuse:

- Cheville mécanique : cheville FPNH 10-135/65 A4,
- Ancrage chimique : résine AT-HP ou POLY-GP + Tige filetée LMAS M10-120/25 A4 + tamis SH M16-130.

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.



Connexion bois
sur bois