



Les équerres renforcées EB/7048 répondent à des applications structurales dans la charpente et la maison à ossature bois.



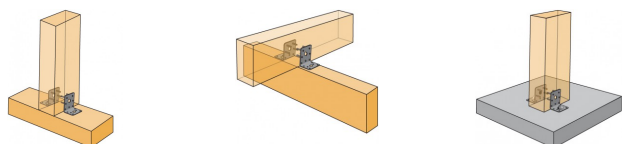
[ETA-06/0106](#)
[FR-DoP-e06/0106](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.



APPLICATIONS

Bois

Support

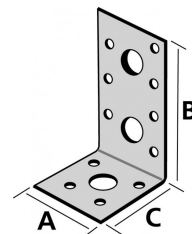
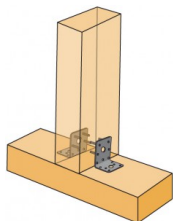
- **Porteur** : bois massif, lamellé collé, béton, acier...
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...

Domaines d'utilisation

- Fixation de fermettes,
- Lisses et montants de bardage,
- Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions				Perçages aile B		Perçages aile C	
	A	B	C	Ep.	Vis ou pointes	Boulons	Vis ou pointes	Boulons
EB/7048	48	90	48	3	7 Ø 5	2 Ø 13	4 Ø 5	1 Ø 13

Connexion bois/bois type poutre/poutre - Assemblage avec 2 équerres

Références	Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]			
	Aile B [Pointes]	Aile C [Pointes]	Traction [F1]		Cisaillement [F2=F3]	
			CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
EB/7048	7	4	2.4	3.9	3.6	5.6

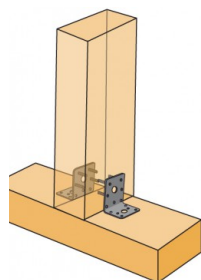
Connexion bois/support rigide type poutre/support rigide - Assemblage avec 2 équerres

Références	Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]			
	Aile B [Pointes]	Aile C [Ancrage]		Traction [F1]		Cisaillement [F2=F3]	
		Nombre	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
EB/7048	7	1	WA M10-78/5	9.5	12.6	1.9	3.3

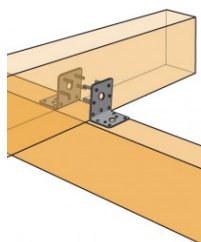
GALERIE HD



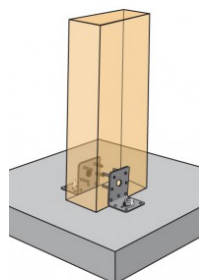
EB/7048



Fixation bois/
bois - Type
poteau/poutre



Fixation bois/
bois - Type
poutre/poutre



Fixation bois/
support rigide -
Type poteau

MISE EN ŒUVRE

Fixations

Perçages : Nombre et diamètres, voir tableau des dimensions.

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4.0x35 ou Ø4.0x50 mm.
- Vis CSA Ø5.0x35 ou CSA Ø5.0x40,
- Boulons.
- Tirefonds.

Sur béton :**Support béton :**

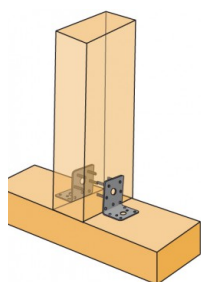
- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5 ou WA M12-104/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25 ou LMAS M12-150/35.

Support maçonnerie creuse :

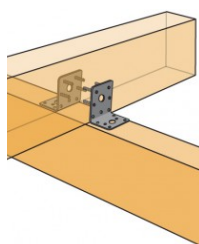
- Ancrage chimique : résine AT-HP ou POLY-GP + Tige filetée LMAS M12-150/35 + tamis SH M16-130.

Sur acier :

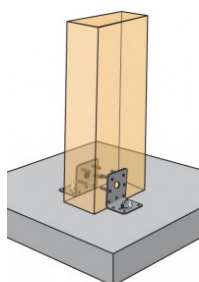
- Boulons.



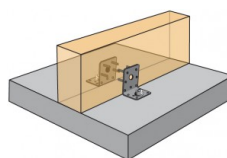
Fixation bois/
bois - Type
poteau/poutre



Fixation bois/
bois - Type
poutre/poutre



Fixation bois/
support rigide -
Type poteau



Fixation bois/
support rigide -
Type poutre