



L'équerre large renforcée AG922 répond à des applications structurales dans la charpente et la maison à ossature bois. Elle permet également de reprendre des efforts de charge importants dans la direction F4.



ETA-06/0106
FR-DoP-e06/0106

CARACTÉRISTIQUES

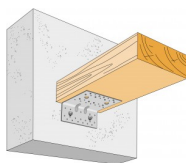
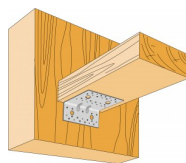
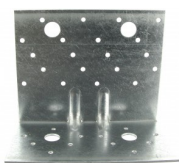


Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 2,5 mm.

Avantages

- Permet de reprendre des efforts importants en latéral,
- Haute rigidité,
- Connexion sur béton possible avec un seul ancrage.



APPLICATIONS

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...

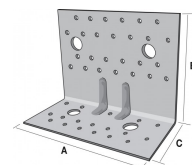
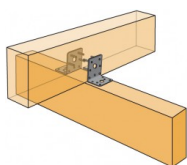
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions

Références	Dimensions				Perçages aile B		Perçages aile C	
	A	B	C	Ep.	Vis ou pointes	Boulons	Vis ou pointes	Boulons
AG922	151	121	79	2.5	26 Ø 5	2 Ø 13	18 Ø 5	2 Ø 13

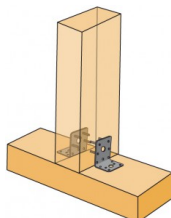
L'AG922 est un produit issu de la gamme Aginco/Armobois

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



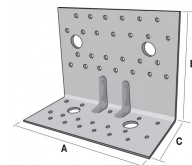
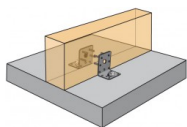
Références	Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]	
	Aile B [Pointes]	Aile C [Pointes]	Traction [F1]	Cisaillement [F2=F3]
			CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	16	13	18.5	29.5

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



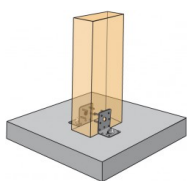
Références	Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]	
	Aile B [Pointes]	Aile C [Pointes]	Traction [F1]	Cisaillement [F2=F3]
			CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	12	13	18.5	-

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



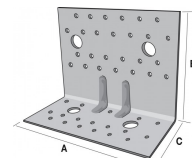
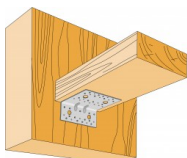
Références	Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]	
	Aile B [Pointes]	Aile C		Traction [F1]	Cisaillement [F2=F3]
		Nombre	Type	CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	16	2	WA M12-104/5	30.6	48.2

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



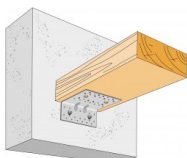
Références	Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]	
	Aile B [Pointes]	Aile C		Traction [F1]	Cisaillement [F2=F3]
		Nombre	Type	CNA4.0x50	CNA4.0x50
AG922	12	2	WA M12-104/5	37.5	-

Connexion bois/bois avec 1 équerre - Configuration F4



Références	Fixations		Valeurs Caractéristiques > (1 équerre) [kN]
	Aile B	Aile C	Effort transversal [F ₄]
	Pointes	Pointes	CNA4,0x50
AG922	12 Ø4,0	13 Ø4,0	22.6

Connexion bois/béton avec 1 équerre - Configuration F4



Références	Fixations		Valeurs Caractéristiques 1 équerre [kN]
	Aile B	Aile C	Effort transversal [F ₄]
	Pointes	Boulons	CNA4,0x50
AG922	12 Ø4,0	2 Ø12	24.8

MISE EN OEUVRE

Fixations

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 :**

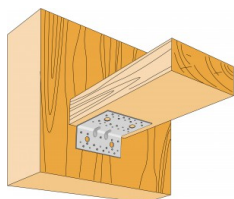
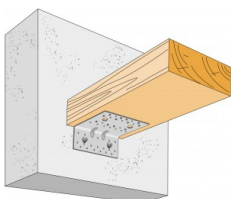
- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5 ou WA M12-104/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25 ou LMAS M12-150/35

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/
boisFixation bois/
support rigide