



Les connecteurs de stabilité de fermettes CST permettent d'assurer une meilleure fixation de la fermette sur le pignon. Cette connexion permet également le transfert des efforts du pignon sur l'ensemble des fermettes.



[FR-DoP-e10/0440](#), [ETA-10/0440](#)

CARACTÉRISTIQUES

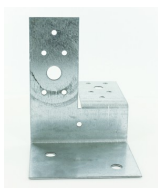


Matière

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

Avantages

- Permet une accroche simplifiée du contreventement sur la fermette pignon,
- Compatible avec les feuillards type FP et les tendeurs de feuillards type FMBS.



APPLICATIONS

Support

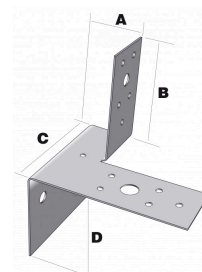
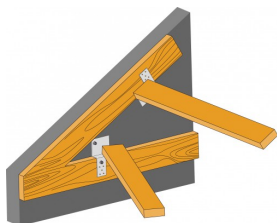
- **Porteur** : béton,
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé-collé.

Domaines d'utilisation

- Reprise de pignon par la charpente,
- Fixation de la fermette sur le pignon,
- Fixation des pannes de contreventement.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Dimensions [mm]					Perçages [mm]			Fixations	Valeurs Caractéristiques en kN Bois de classe C24		
	A	B	C	D	Ep.	Porteur (béton)	Porté			Descendants	Traction	Traction - Angle 40°
							Fermette	Contreventement				
CST	40	91	100	70	2	2 - Ø10	5 - Ø5 ou 1 - Ø10	5 - Ø5 ou 1 - Ø15	3 WA Ø8	15.8	7.5	3.6

MISE EN OEUVRE

Fixations

Élément de fermette :

- Pointes annelées CNAØ4.0x35 mm,
- Goujon mécanique type WA M8-113/50 traversant la fermette et fixé dans le béton.

Élément d'anti-flambement en bois ou métallique :

- Pointes annelées CNAØ4.0x35 mm,
- Feuillard type FP30 - FP40 - FP60 via tendeur de feuillard type FMBS4060.

Élément en béton :

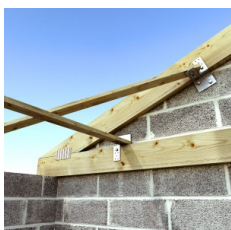
- Goujon mécanique type WA M8-68/5 minimum,
- Ancrage chimique type AT-HP avec tige filetée LMAS M8-95/20.

Installation

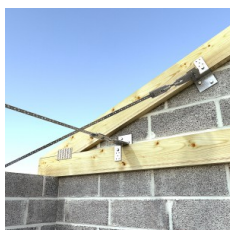
1. Positionner le connecteur sur le pignon.
2. Fixer le connecteur sur le pignon et sur l'élément de fermette.
3. Fixer les éléments de contreventement bois par des pointes ou des vis OU associer un feuillard FP à l'aide d'un tendeur de feuillard FMBS4060.



Contreventements
bois droits



Contreventements
bois croisés



Tendeur
de feuillard
FMBS fixé sur
connecteur CST