

## CST Connecteur de stabilité des fermettes

*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.*

### 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.



*Tendeur de feuillard FMBS fixé sur connecteur CST*



*CST*

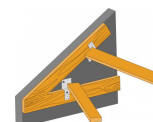


*CST*

CST  
Connecteur de stabilité des fermettes

## 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			Descendante	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*

