



Le connecteur CST permet 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. Il est compatible avec les feuillards type FP et les tendeurs de feuillards type FMBS.

**Caractéristiques**

**MATIÈRE :**  
S250GD + Z275 suivant NF EN 10346  
épaisseur 2 mm



**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.

**Mise en oeuvre**



**Fixations**

**Élément de fermette :** Pointes annelées CNAØ4.0x35 mm ou 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 ou Feuillard type FP30 - FP40 - FP60 via Tendeur de feuillard type FMBS25 - FMBS40-60.  
**Élément en béton :** Goujon mécanique type WA M8-68/5 minimum ou Ancrage chimique type AT-HP avec tige filetée LMAS M8-100.

**Données techniques**

MODELE	DIMENSIONS en mm				Porteur béton	PERÇAGES en mm		FIXATIONS	VALEURS CARACTERISTIQUES en kN Bois de classe C24			
	A	B	C	D		Ep.	Portés		Desc.	Traction	Traction avec un angle de 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



**PSD/PSG - PSTD/PSTG / Pattes de solivage droite et gauche et trapézoïdales**



Les pattes de solivage droite ou gauche permettent d'assembler deux pièces de bois se chevauchant à 90°.

**Caractéristiques**

**MATIÈRE :**  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.



**Applications**

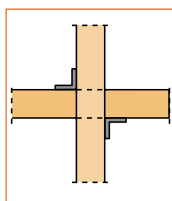
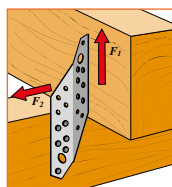
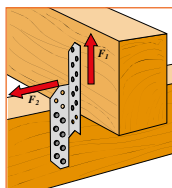
**SUPPORT :**  
**PSD/PSG :** assemblage poutre/solive, sablière, chevron, tout assemblage chevauchant entre 2 pièces perpendiculaires...  
**PSTD/PSTG :** assemblage pour fermettes entre 2 éléments perpendiculaires.  
**Porté :** bois massif, bois lamellé-collé, bois et profilés composites.

**Fixations**

**Sur bois :** pointes annelées CNA Ø4.0, vis autoforeuses.  
**PSTD/PSTG sur béton :** chevilles Ø10 mm.

PSD/PSG  
PSG : patte de solivage gauche  
PSD : patte de solivage droite

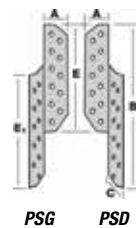
**Mise en oeuvre**



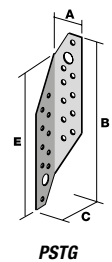
Vue de dessus

**Données techniques**

MODELE	DIMENSIONS en mm						Perçages en mm		Nombre de pointes par pattes de solivage	VALEURS CARACTERISTIQUES en kN 2 pattes de solivages par assemblage (bois de classe C24)			
	A	B	C	E	E1	Ep.	Quantité	Perçages		Ø 4.0 x 35		Ø 4.0 x 50	
										F <sub>1</sub> (*)	F <sub>2</sub> (*)	F <sub>1</sub> (*)	F <sub>2</sub> (*)
PSD180/30/1,5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	8.9	3.8	8.9	4.8
PSG180/30/1,5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	8.9	3.8	8.9	4.8
PSD200/30/1,5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	8.9	4.4	8.9	5.6
PSG200/30/1,5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	8.9	4.4	8.9	5.6
PSD200/30/2	30	200	30	140	140	2	26	Ø5	14	11.9	4.4	11.9	6.1
PSG200/30/2	30	200	30	140	140	2	26	Ø5	14	11.9	4.4	11.9	6.1
PSD200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.5
PSG200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.5
PSD220/45/2	45	200	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.3
PSG220/45/2	45	200	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.3



PSG PSD



PSTG

MODELE	DIMENSIONS en mm					Perçages en mm				Nombre de pointes par pattes de solivage	VALEURS CARACTERISTIQUES en kN 2 pattes de solivages par assemblage (bois de classe C24)			
	A	B	C	E	Ep.	Quantité	Perçages	Quantité	Perçages		Ø 4.0 x 35		Ø 4.0 x 50	
											F <sub>1</sub> (*)	F <sub>2</sub> (*)	F <sub>1</sub> (*)	F <sub>2</sub> (*)
PSTD180/30/1,5	30	180	30	154	1.5	22	Ø5	2	Ø11	10	8.7	3.8	8.7	4.8
PSTG180/30/1,5	30	180	30	154	1.5	22	Ø5	2	Ø11	10	8.7	3.8	8.7	4.8

NB : Pour la charge ascendante d'un seul ancrage, divisez la valeur du tableau par 2. (\*)F<sub>1</sub> charge ascendante par paire d'ancrages. (\*\*)F<sub>2</sub> charge latérale par paire d'ancrages.