

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



ATE-07/0137

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



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

## Caractéristiques

### MATIÈRE :

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.



## Fixations

**Sur bois :** pointes annelées CNA Ø4.0, vis autoforeuses.

**PSTD/PSTG sur béton :** chevilles Ø10 mm.

## Applications

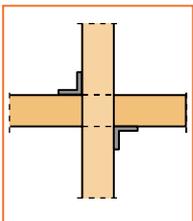
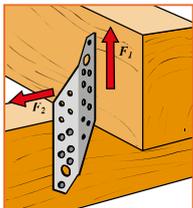
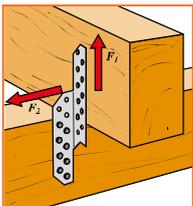
### SUPPORT :

**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.

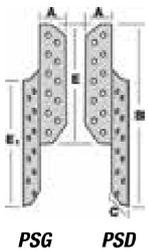
## Mise en oeuvre



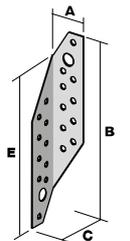
Vue de dessus

## 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	
										F1(*)	F2(*)	F1(*)	F2(*)
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	
											F1(*)	F2(*)	F1(*)	F2(*)
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. (\*)F1 charge ascendante par paire d'ancrages.  
(\*)F2 charge latérale par paire d'ancrages.