

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

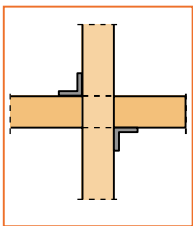
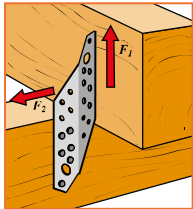
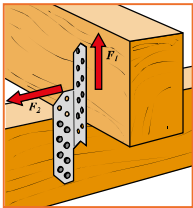
SUPPORT :

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.

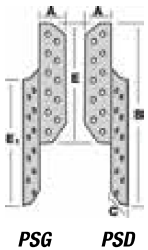
Mise en oeuvre



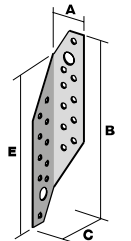
Vue de dessus

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	
										F ₁ (*)	F ₂ (*)	F ₁ (*)	F ₂ (*)
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													
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													
PSD200/30/2	30	200	30	140	140	2	26	Ø5	14	11.9	4.4	11.9	6.1
PSG200/30/2													
PSD200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.5
PSG200/45/2													
PSD220/45/2	45	200	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.3
PSG220/45/2													



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 ₁ (*)	F ₂ (*)	F ₁ (*)	F ₂ (*)
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														

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.