

PSD/G

Grapas derechas y izquierdas para vigas

Las grapas derechas e izquierdas para vigas permiten unir dos piezas de madera superpuestas formando un ángulo de 90°.

Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 1,5 hasta 2 mm según los modelos.

Ventajas

- Polivalencia de uso.

Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : uniones pilar-viga, soleras, cabrios, todo tipo de uniones superpuestas entre dos piezas perpendiculares, ...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada o madera y materiales perfilados compuestos.

Campos de aplicación

- Fijación de elemento de madera cruzado a 90°.

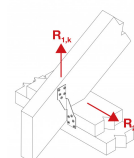
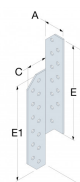
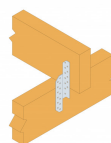


PSD/G

Grapas derechas y izquierdas para vigas

Datos técnicos

Dimensiones y Valores característicos



Modelo	Dimensiones [mm]						Agujeros		Nb. pointes par connecteur	Valores característicos [kN]			
	A	B	C	E	E1	Esp.	Número	Diámetro		CNA4.0x35		CNA4.0x50	
										R _{1,k} ^(*)	R _{2,k} ^(*)	R _{1,k} ^(*)	R _{2,k} ^(*)
PSD180/30/1.5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	9	3.9	9	4.9
PSG180/30/1.5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	9	3.9	9	4.9
PSD200/30/1.5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	9	4.4	9	5.6
PSG200/30/1.5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	9	4.4	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	8.6
PSG200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.6
PSD220/45/2	45	220	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.4
PSG220/45/2	45	220	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.4

Nota: Para calcular la carga ascendente de un único anclaje, debe dividirse el valor de la tabla entre 2.

(*) F1 es la carga ascendente por par de anclajes

(*) F2 es la carga lateral por par de anclajes

PSD/G

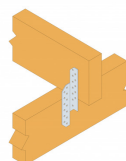
Grapas derechas y izquierdas para vigas

Instalación

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4.0,
- Tornillos auto perforantes.



Fixation de pied de chevron avec plancher

