

KNAG Ejión

Los ejiones metálicos evitan tener que utilizar ejiones de madera, que deben presentar un determinado corte con respecto a la veta de la madera.

Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 2 mm.

Vantajas

- Simplifica la justificación de los ejiones,
- Estabilidad de las uniones existentes.

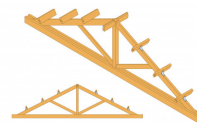
Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada o armaduras triangulares.

Campos de aplicación

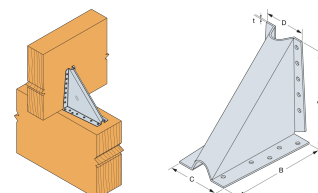
- Unión de correas a armaduras,
- Uniones viga-pilar,
- Refuerzo de uniones existentes.



KNAG
Eji3n

Datos t3cnicos

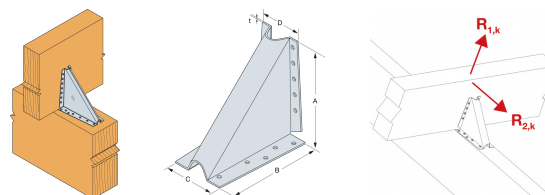
Dimensiones y Valores Caracter3sticos



Modelo	DB nr.	NOBB nr.	Dimensiones y Valores Caracter3sticos [mm]						Agujeros Ala A	Agujeros Ala B	Box Quantity	Peso [kg]
			A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5		
KNAG90	-	-	90	90	43	55	69	2	6	8	-	0.3
KNAG90-B	1579879	21221239	90	90	43	55	69	2	6	8	50	0.3
KNAG130	1585755	46450365	125	125	52	66	79	2	9	10	30	0.44
KNAG170	1585756	44492632	160	160	52	72	93	2	11	12	20	0.63
KNAG210-B	1579903	21221262	200	200	54	67	100	2	14	14	15	1.1

Valores dados para: f = longitud / 2 y e = altura de la correa (h)

Valores Caracter3sticos - Madera sobre madera - Clavado total



Modelo	Fijaciones				Valores Caracter3sticos - Madera C24 - Conexi3n con 1 escuadra [kN]							
	Ala A		Ala B		R _{1,k}			R _{2,k}				
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	f = 20 mm	f = 40 mm	f = 50 mm	e = 100 mm	e = 140 mm	e = 180 mm	e = 220 mm	
KNAG90	6	CNA4,0x40	8	CNA4,0x60	4	2.1	1.6	1.8	1.2	0.8	0.6	
KNAG90-B	6	CNA4,0x40	8	CNA4,0x60	4	2.1	1.6	1.8	1.2	0.8	0.6	
KNAG130	9	CNA4,0x40	10	CNA4,0x60	4.6	3.9	3.7	4.4	3.1	2.3	1.6	
KNAG170	11	CNA4,0x40	12	CNA4,0x60	5.8	5.1	4.9	7.5	5.3	4.1	3.4	
KNAG210-B	14	CNA4,0x40	14	CNA4,0x60	7	6.3	6	11.4	8.1	6.3	5.2	

Los valores se dan para varios valores de f y e . Para otros valores, consulte nuestro ETE-06/0106.

Instalación

Fijaciones

Sobre el elemento secundario :

- Puntas anilladas Ø4.0x50 mm.

Sobre elemento principal :

- Puntas anilladas Ø4.0x60 mm.

