

Ficha técnica

KNAG Taco de suporte

SIMPSON**Strong-Tie**

O taco de suporte metálico evita a utilização de tacos de suporte em madeira, que devem respeitar um determinado corte relativamente ao veio da madeira.

Características

Matéria

- Aço galvanizado S25DGD + Z275 conforme a norma NF EN 10346,
- Espessura : 2 mm.

Vantagens

- Simplifica o alinhamento dos tacos de suporte,
- Dá segurança a montagens existentes.

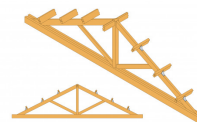
Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada, asnas trianguladas.

Áreas de utilização

- Madres sobre asnas,
- Barra sobre prumo,
- Reforço de estruturas existentes.

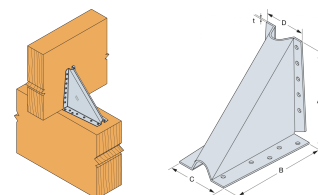


KNAG

Taco de suporte

Dados técnicos

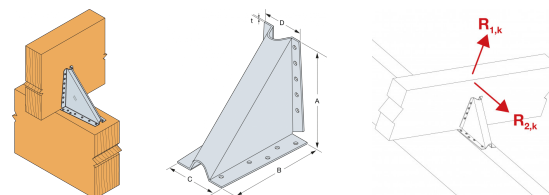
Dimensões e valores característicos



Referência	DB nr.	NOBB nr.	Dimensões e valores característicos [mm]						Perfurações Ø5	Ala B Ø5	Box Quantity	Peso [kg]
			A	B	C	D	E	t				
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 indicados para: f = Largura da madre / 2 e e = Altura da madre (h)

Valores característicos - Madeira/madeira -
Pregagem total - Montagem com 1 esquadro



Referência	Fixações				Valores característicos - Madeira classe C24 - Montagem com 1 esquadro [kN]							
	Aba A		Aba B		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$				
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	$f = 20 \text{ mm}$	$f = 40 \text{ mm}$	$f = 50 \text{ mm}$	$e = 100 \text{ mm}$	$e = 140 \text{ mm}$	$e = 180 \text{ mm}$	$e = 220 \text{ mm}$	
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	

Os valores são determinados para vários valores de f e e . Para obter outros valores, consulte a ETA-06/0106.

Execução

Fixação

Sobre elemento suportado :

- Pregos canelados Ø4,0x50 mm.

Sobre elemento de suporte :

- Pregos canelados Ø4,0x60 mm.

Instalação

1. Aproximar o item a fixar ao elemento.
2. Pregar o elemento. Este pode também ser aparafusado com a ajuda de parafusos adaptados.
3. O esquadro é também pregado ou aparafusado ao elemento.

