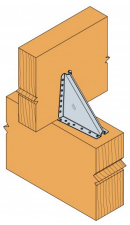
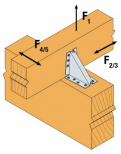
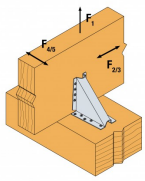
Tekniskt datablad

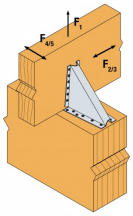
KNAG
Vinkelbeslag för förankring av takås

KNAG-beslagen används till balk-balkförband där det ingår större trädimensioner. Beslagen är särskilt användbara i takkonstruktioner med stor lutning. KNAG-beslag används ensamma eller, om stor bärförmåga önskas, tillsammans med ett eller två takåsfästen.









Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
  Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
  275 g/m2 – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Genom att använda KNAG tillsammans med våra takåsanakre SPF kan man uppnå en mycket stark förbindelse.

Användning

Monteras på

- Trä-trä fogningar

Användningsområden

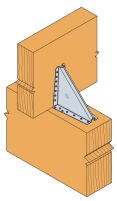
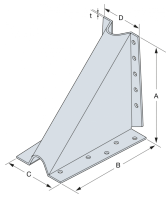
- Används för korsande förbindelse där större trädimensioner ingår.
- Används särskilt i takkonstruktioner med stor lutning, då den höga ribban gör beslagen lämpliga för att ta upp krafter i takets plan.
- För särskilt starka förbindelse kan beslaget kompletteras ned ett eller två takåsankare.
- Beslagen kan även användas som konsoler.

Tekniskt datablad

KNAG
Vinkelbeslag för förankring av takås

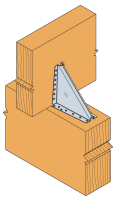
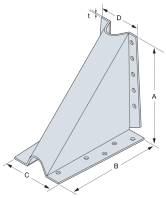
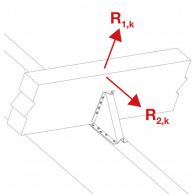
Teknisk data

Mått

Art. nr.	Mått [mm]						Hål, flik A	Hål, flik B	Antal per förp.	Vikt [kg]
	A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5		
KNAG90	90	90	43	55	69	2	6	8	-	0.3
KNAG130	125	125	52	66	79	2	9	10	30	0.44
KNAG170	160	160	52	72	93	2	11	12	20	0.63
KNAG210	200	200	54	67	100	2	14	14	15	1.1

Bärförmågatabell (karakteristiske värden)

Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga - 1 vinkelbeslag per fog [kN]						
	Flik A		Flik B		$R_{1.k}$			$R_{2.k}$			
	-	Typ	-	Typ	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
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	14	CNA4,0x40	14	CNA4,0x60	7	6.3	6	11.4	8.1	6.3	5.2

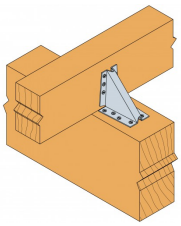
Kombinerad last:

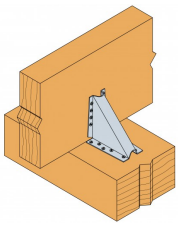
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

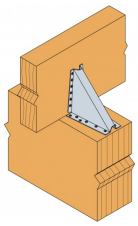
Montering

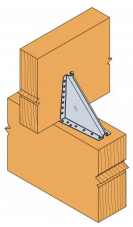
Fastsättning

- Till fastsättning används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©