

KNAG Vinkelbeslag för förankring av takås

KNAG-beslagen används till balk-balksamlingar 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 takåsankare.

Egenskaber

Material

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

Fördelar

- Ved at bruge KNAG sammen med vores tagåseankre SPF kan man opnå en meget stærk samling

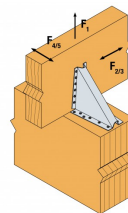
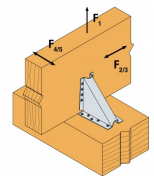
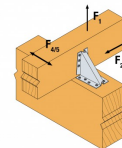
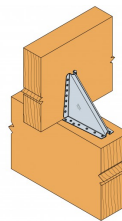
Användning

Monteras på

- Trä-trä fogningar

Användningsområden

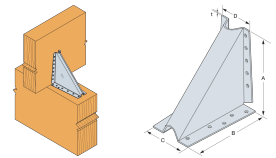
- Användes til krydsende samlinger, hvori der indgår større trædimensioner
- Användes især i tagkonstruktioner med stor hældning, idet den høje ribbe gør beslagene velegnede til at optage kræfter i tagfladens plan
- Ønskes særlig stærk samling kan beslaget suppleres med et eller to tagåseankre
- Beslagene kan også anvendes som konsoller



KNAG
Vinkelbeslag för förankring av takås

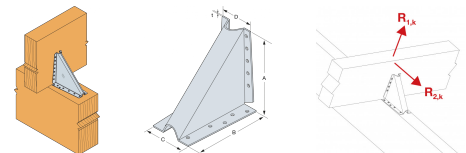
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Mått [mm]						Hål, flik A		Hål, flik B	
	A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5		
KNAG90-B	90	90	43	55	69	2	6	8		
KNAG130	125	125	52	66	79	2	9	10		
KNAG170	160	160	52	72	93	2	11	12		
KNAG210-B	200	200	54	67	100	2	14	14		

Bärförmågatabell (karaktéristiske värden)



Art. nr.	Utspikning				Karaktéristisk 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-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	

Kombinerad last:

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

KNAG

Vinkelbeslag för förankring av takås

Montering

Fastsättning

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

