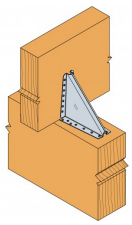
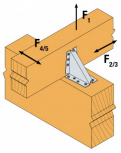
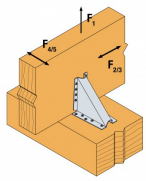
Teknisk datablad

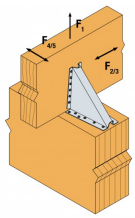
KNAG
Vinkelbeslag

KNAG-beslagene brukes til bjelke-bjelke skjøter, med større materialdimensjoner.
Beslagene er særlig anvendelige i takkonstruksjoner med stor takvinkel. KNAG-beslag brukes alene eller, hvis store bæreevner ønskes, sammen med ett eller to takåsankere.









Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Ved å bruke KNAG sammen med takåsankeret SPF, kan du oppnå en meget sterk skjøt

Anvendelse

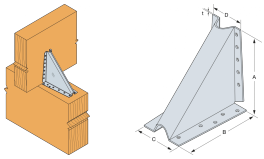
Skjøter

- Tre-tre skjøter

Bruksområder

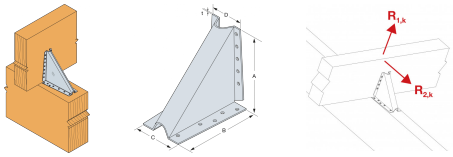
- Brukes til kryssende skjøter, med større materialdimensjoner
- Brukes særlig i takkonstruksjoner med stor takvinkel, ettersom den høye ribben gjør beslagene godt egnet til å oppta krefter i planet til takflaten
- Ønskes en spesielt sterk skjøt, kan beslaget suppleres med ett eller to takåsankere
- Beslaget kan også brukes som konsoll

Teknisk data



Dimensjoner

Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]						Huller flik A	Huller flik B
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5
KNAG90-B	21221239	90	90	43	55	69	2	6	8
KNAG130	46450365	125	125	52	66	79	2	9	10
KNAG170	44492632	160	160	52	72	93	2	11	12
KNAG210-B	21221262	200	200	54	67	100	2	14	14



Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)

Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]						
	Flik A		Flik B		$R_{1.k}$			$R_{2.k}$			
	Antall	Type	Antall	Type	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

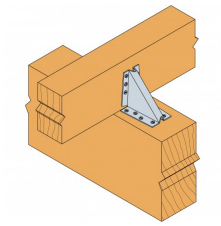
Kombineret last:

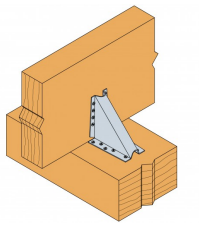
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

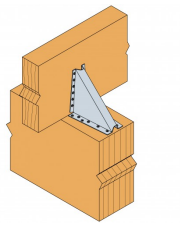
Montering

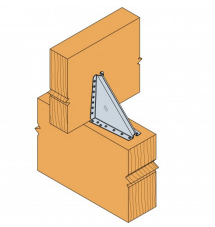
Innfesting

- Til innfesting brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.