

KNAG Vinkelbeslag

KNAG beslagene anvendes til bjælke-bjælkesamlinger, hvori der indgår større trædimensioner.

Beslagene er især anvendelige i tagkonstruktioner med stor hældning. KNAG beslag anvendes alene eller, hvis store bæreevner ønskes, sammen med et eller to tagåseankre.

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

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

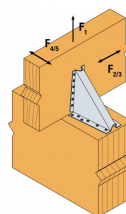
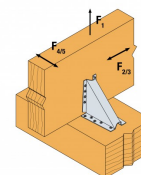
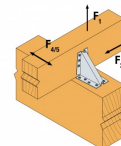
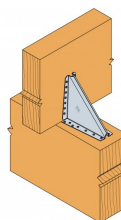
Anvendelse

Samlinger

- Træ-træ samlinger

Anvendelsesområder

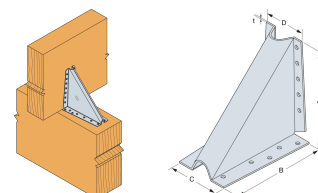
- Anvendes til krydsende samlinger, hvori der indgår større trædimensioner
- Anvendes især i tagkonstruktioner med stor hældning, idet den høje ribbe gør beslagene velegnede til at optage kræfter i tagfladens plan
- Ønskes særlig stærk samling kan beslaget suppleres med et eller to tagåseankre
- Beslagene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



KNAG
Vinkelbeslag

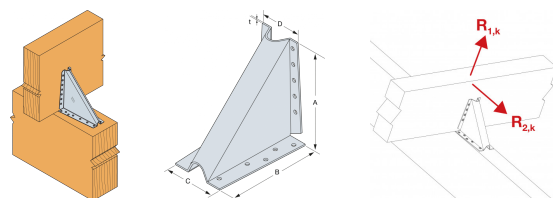
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]						Huller flig A	Huller flig B	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5		
KNAG90-B	1579879	90	90	43	55	69	2	6	8	50	0.3
KNAG130	1585755	125	125	52	66	79	2	9	10	30	0.44
KNAG170	1585756	160	160	52	72	93	2	11	12	20	0.63
KNAG210-B	1579903	200	200	54	67	100	2	14	14	15	1.1

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]						
	Flig A		Flig B		R _{1,k}			R _{2,k}			
	Antal	Type	Antal	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:

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

KNAG
Vinkelbeslag

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer

