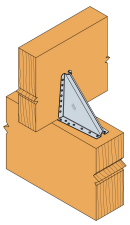
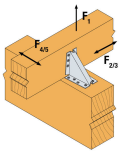
Technical Sheet

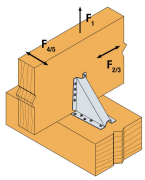
KNAG
Vinkelbeslag

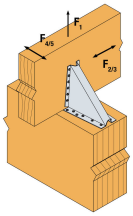
KNAG beslagene anvendes til bjælke-bjælkesamlinger, hvori der indgår større trædimensioner.
Beslagene er især anvendelige i tagkonstruktioner med stor hældning. KNAG beslag anvendes alene eller, hvis store bæreevner ønskes, sammen med et eller to tagåseankre.











Features

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

Applications

Samlinger

- Træ-træ samlinger

Anvendelsesområder

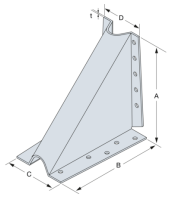
- Anvendes til krydsende samlinger, hvori der indgår større trædimensioner
- Anvendes især i tagkonstruktioner med stor hældning, idet den høje ribbe gør beslagene velegnede til at optage kræfter i tagfladens plan
- Ønskes særlig stærk samling kan beslaget suppleres med et ellet to tagåseankre
- Beslagene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

Technical Sheet

KNAG
Vinkelbeslag

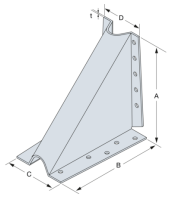
Teknisk data

Dimensioner



Reference	Mål										
	Andre			Dimensioner[mm]						Huller flig A[mm]	Huller flig B[mm]
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Tykkelse[mm]	Rund Ø5[mm]	Rund Ø5[mm]
KNAG130	1585755	30.0	0.44	125	125	52	66	79	2	9	10
KNAG170	1585756	20.0	0.63	160	160	52	72	93	2	11	12
KNAG210	1579903	15.0	1.1	200	200	54	67	100	2	14	14

Karakteristisk bæreevne



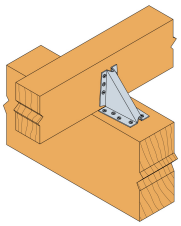
Reference	Vinkelbeslagets bæreevne										
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning										
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling[kN]						
	Flig A		Flig B		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$			
	Antal	Type	Antal	Type	f = 20 mm	f = 40 mm	f = 50 mm	e = 100 mm	e = 140 mm	e = 180 mm	e = 220 mm
KNAG130	9.0	CNA4,0x40	10.0	CNA4,0x60	4.6	3.9	3.7	4.4	3.1	2.3	1.6
KNAG170	11.0	CNA4,0x40	12.0	CNA4,0x60	5.8	5.1	4.9	7.5	5.3	4.1	3.4
KNAG210	14.0	CNA4,0x40	14.0	CNA4,0x60	7	6.3	6	11.4	8.1	6.3	5.2

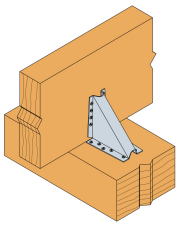
Kombineret last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

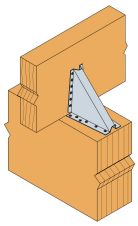
Montering

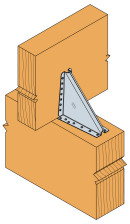
Fastgørelse

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









Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.