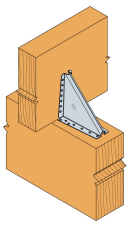
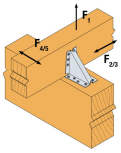
**Technical Sheet**

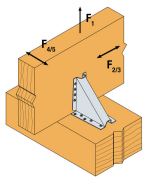
KNAG
**Vinkelbeslag**

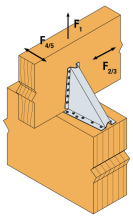
*KNAG-beslagene brukes til bjelke-bjelke skjøter, med større materialdimensjoner. Beslagene er særlig anvendelige i takkonstruksjoner med stor takvinkel. KNAG-beslag brukes alene eller, hvis store bæreevner ønskes, sammen med ett eller to takåsankere.*











# Features

## 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

# Applications

## Skjøter

- Tre-tre skjøter

## Bruksområder

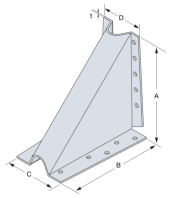
- Brukes til kryssende skjøter, med større materialdimensjoner
- Brukes særlig i takkonstruksjoner med stor takvinkel, ettersom den høye ribben gjør beslagene godt egnet til å oppta krefter i planet til takflaten
- Ønskes en spesielt sterk skjøt, kan beslaget suppleres med ett eller to takåsankere
-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

**Technical Sheet**

KNAG
**Vinkelbeslag**

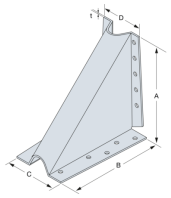
# Teknisk data

## Dimensjoner



| Referanse | beslag dimensjoner | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | annet | | | produktdimensjoner[mm] | | | | | | bjelke[mm] | flens B[mm] |
| | NOB nr. | antall per eske | vekt[kg] | A[mm] | B[mm] | C[mm] | D[mm] | E[mm] | tykkelse[mm] | rund Ø5[mm] | rund Ø5[mm] |
| KNAG130 | 46450365 | 30.0 | 0.44 | 125 | 125 | 52 | 66 | 79 | 2 | 9 | 10 |
| KNAG170 | 44492632 | 20.0 | 0.63 | 160 | 160 | 52 | 72 | 93 | 2 | 11 | 12 |
| KNAG210 | 21221262 | 15.0 | 1.1 | 200 | 200 | 54 | 67 | 100 | 2 | 14 | 14 |

## Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



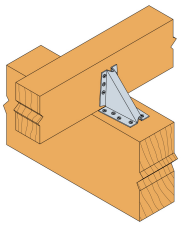
| Referanse | vinkelbeslag kapasitet | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | produkt capacities - tre to tre - Full nailing | | | | | | | | | | |
| | antall of Fasteners | | | | Characteristic capacities - tre C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN] | | | | | | |
| | bjelke | | flens 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 |
| 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 |

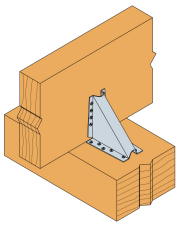
Kombineret last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

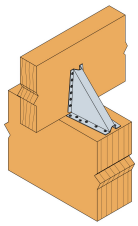
# Montering

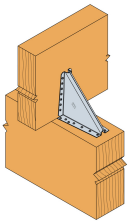
## Innfesting

- Til innfesting brukes CNA4,0x$\ell$ kamspiker eller CSA5,0x$\ell$ 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.