Technical Sheet

KNAG
KNAG

Tyto úhelníky jsou vhodné pro horizontální nosné a nakloněné pojistné vaznice.



Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- **Optimální pro spoje nosníků a vaznice v šikmých střešních konstrukcích.**
- **Zajištění vaznice proti vyklopení na šikmých nosičích**

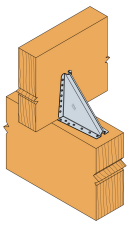
Applications

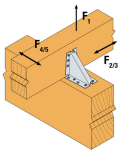
Anwendbare Materialien

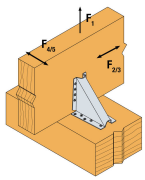
Dřevo, výrobky ze dřeva

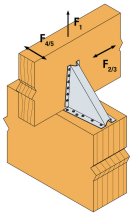
Anwendungsbereich

- Knaggen eignen sich besonders für die Sicherung kippgefährdeter Pfetten gegen Abheben und Kippen auf geneigten Bindern und Trägern.
- Knaggen geben in Kombination mit Sparrenpfettenankern optimale Anschlüsse von Balken und Pfetten in geneigten Dachkonstruktionen.







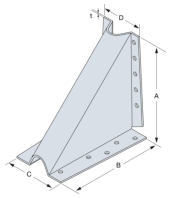


Technical Sheet

KNAG
KNAG

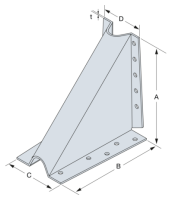
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Reference	konektor rozměry									
	ostatní		rozměry výrobku[mm]						nosník[mm]	příruba B[mm]
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	tloušťka[mm]	kulatý Ø5[mm]	kulatý Ø5[mm]
KNAG130	30.0	0.44	125	125	52	66	79	2	9	10
KNAG170	20.0	0.63	160	160	52	72	93	2	11	12
KNAG210	15.0	1.1	200	200	54	67	100	2	14	14

Kapacita při plném zahřebíkování



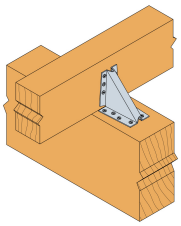
Reference	úhelník únosnost										
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Full nailing										
	počet of Fasteners				Characteristic capacities - dřevo C24 - 1 úhelník per connection[kN]						
	nosník		příruba B		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$			
	množství	typ	množství	typ	f = 20 mm	f = 40 mm	f = 50 mm	e = 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

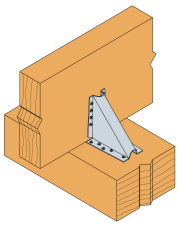
Combined load:
\sum\left(\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\right)^2\le1

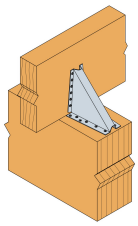
Installation

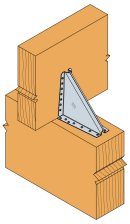
Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben.









Copyright by Simpson Strong-Tie®