

Winkelverbinder KNAG Stahl verzinkt - KNAG 160 x 160 x 93 x 2

Art-Nr.: SKNAG170 / GTIN: 5701953625009 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



10,5682 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 20	9,9465 EUR - Sie sparen 0,6217 EUR
Ab 40	10,5682 EUR - Sie sparen 0,0000 EUR
Ab 60	8,7032 EUR - Sie sparen 1,8650 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

Bezeichnung: Winkelverbinder KNAG

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: verzinkt

Hersteller/Lieferant: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

Nutzungsklasse 2

RoHS-konform: ja

Die Knaggen werden zur horizontalen Lastaufnahme und Kippsicherung von Pfetten auf geeigneten Bindern und Trägern verwendet.

In Kombination mit Sparrenpfettenankern eignen sich die Verbinder gleichermaßen zur Windsogsicherung.

Produktinformation

Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz: 275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

Knaggen geben in Kombination mit Sparrenpfettenankern optimale Anschlüsse von Balken und Pfetten in geneigten Dachkonstruktionen.

Sie eignen sich besonders für die Sicherung kippgefährdeter Pfetten gegen Abheben und Kippen auf geneigten Bindern und Trägern.

Anwendbare Materialien

Auflager: Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

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.

Befestigung

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

Weitere Details - siehe technisches Datenblatt und/oder Herstellerseite.

Artikel	Abmessungen [mm]						Schenkel A	Schenkel B	Box Quantity
	A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø5	
KNAG90	90	90	43	55	69	2	6	8	-
KNAG130	125	125	52	66	79	2	9	10	30
KNAG170	160	160	52	72	93	2	11	12	20
KNAG210-B	200	200	54	67	100	2	14	14	15

