## Produktinformation

# Winkelverbinder KNAG Stahl verzinkt - KNAG 90 x 90 x 65 x 2

Art-Nr.: SKNAG90 / GTIN: 5701953365912 / Marke: SIMPSON Strong-Tie



**3,9861 EUR** / Stück

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

**Staffelpreise**

| | |
|---|---|
| Ab 50 Stück | 3,7516 EUR - Sie sparen 0,2345 EUR |
| Ab 200 Stück | 3,2827 EUR - Sie sparen 0,7034 EUR |

Lieferung **Di. 17. Nov. - Do. 19. Nov. 2026**

32 auf Lager

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 geneigten 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 |




