Produktinformation

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

Art-Nr.: SKNAG170 / GTIN: 5701953625009 / Marke: SIMPSON Strong-Tie



10,5682 EUR / Stück

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

Staffelpreise

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

Lieferung **Mi. 18. Nov. - Mo. 30. Nov. 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 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



