



CNA Kammnägels sind speziell für die Befestigung von Simpson Strong-Tie® Holzverbindern entwickelt worden.



[ETA-04/0013](#), [DE-DoP-e04/0013](#), [DE-DoP-h12/0001](#)

EIGENSCHAFTEN

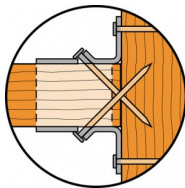
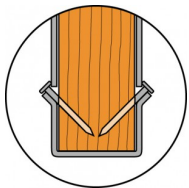


Material

- C9D oder C10D
- Korrosionsschutz: Galvanisch verzinkt Fe/Zn12C, mit einer Schichtdicke >12 µm

Vorteile

- Der konische Ansatz des Schaftes unter dem Nagelkopf gewährleistet bei Stahlblech-Holz-Nagelverbindungen eine exakte Kraftübertragung.
- Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA bzw. EN geregelt.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

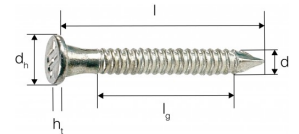
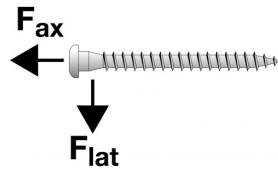
- Stahl

Anwendungsbereich

- Verbindungsmittel für Balkenschuhe, Balkenträger, Winkel, Sparrenpfetten usw. und für allg. Holzbau.

TECHNISCHE DATEN

Product dimensions and capacities



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24 gem. ETA-04/0013 [kN]	
	d	l	d _h	h _t	R _{lat,k}	R _{ax,k}
CNA3,1X40	3.1	40	6.2	1	1.41	0.57
CNA3,1X60	3.1	60	6.2	1	1.64	0.95
CNA3,7X50	3.7	50	7.4	1.4	1.98	0.91
CNA4,0X35	4	35	8	1.5	1.66	0.61
CNA4,0x40	4	40	8	1.5	1.83	0.74
CNA4,0X50	4	50	8	1.5	2.22	0.98
CNA4,0X60	4	60	8	1.5	2.36	1.23
CNA4,0X75	4	75	8	1.5	2.5	1.45
CNA4,0X100	4	100	8	1.5	2.48	1.43
CNA6,0X60	6	60	12	2	3.97	1.84
CNA6,0X80	6	80	12	2	4.47	2.15
CNA6,0X100	6	100	12	2	4.47	2.15

Capacities are for 2mm thick steel plates and Grade C24 timber. Please refer to ETA-04/0013 for the capacities of other thicknesses and timber grades

