



CNA Kammnägel 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:

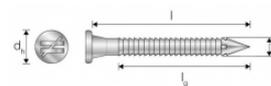
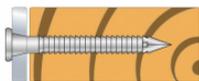
- Stahl

### Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte der Tragfähigkeit



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]					Characteristic Lateral Capacities F <sub>lat,k</sub> / Material Thickness [mm] [kN]	
	l	l <sub>g</sub>	d	d <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm
CNA4,0X35	35	20	4.4	8	1.5	1.7	1.6
CNA4,0X40	40	25	4.4	8	1.5	1.9	1.8
CNA4,0X50	50	35	4.4	8	1.5	2.2	2.2
CNA4,0X60	60	45	4.4	8	1.5	2.4	2.4

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind gültig für eine 2mm dicke Stahlplatte. Für Tragfähigkeiten bei anderen Eindringtiefen, abweichenden Stahldicken und/oder Holzgüten, siehe ETA-04/0013.

