



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



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

- Edelstahl 1.4401 bzw. 1.4404 (V4A) gemäß EN10088.
- Die von uns verwendeten Edelstahlsorten sind der Korrosionswiderstandsklasse III zuzuordnen.

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:

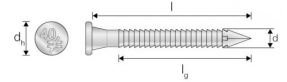
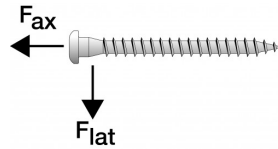
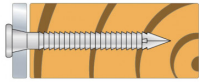
- Stahl

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Product Dimensions



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]			
	l	lg	d	dh
CNA4.0X40S	40	24	4	8
CNA4.0X50S	50	34	4	8
CNA4.0X60S	60	44	4	8

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

Performance Values - ETA-04/0013

Artikel	Characteristic Axial Capacity $F_{ax,k}$ [kN]	Characteristic capacities [kN]	
		$R_{ax,k}$	$R_{lat,k}$
CNA4.0X40S	0.7	0.7	1.9
CNA4.0X50S	1	1	2.2
CNA4.0X60S	1.2	1.2	2.4

(1) Performance values based upon timber density of 350 kg/m³

INSTALLATION

Anwendungsbereich

- LSSU Sparrenkopfverbinder können auf der Baustelle an die gewünschte Neigung angepasst werden.

LSSU Sparrenkopfverbinder:

- für geneigte u./o. schräge Anschlüsse
- Winkel bis +/- 45°