

## CNA-S Kammnägel rostfrei

*CNA Kammnägel sind speziell für die Befestigung von Simpson Strong-Tie Holzverbindern entwickelt worden.  
Für die Befestigung von rostfreien Holzverbindern müssen rostfreie Kammnägel, Schrauben oder Bolzen verwendet werden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden.*

## 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:**

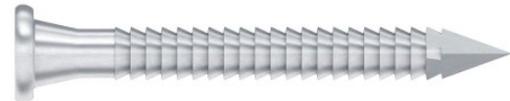
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

- Stahl

### Anwendungsbereich

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



CNA-S  
Kammnägel rostfrei

## 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/m<sup>3</sup>

CNA-S  
**Kammnägel rostfrei**

## 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°

Simpson Strong-Tie GmbH  
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim  
tel: +49 (6032) 86 80- 0  
fax : +49 (6032) 86 80- 199

CNA-S  
**Kammnägel rostfrei**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2023-07-07



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)