

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:

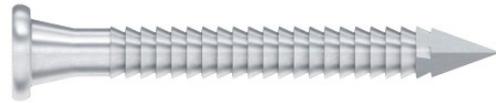
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Stahl

Anwendungsbereich

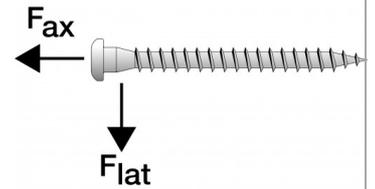
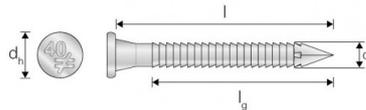
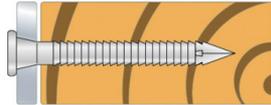
- Verbindungsmittel für Balkenschuhe, Balkenträger, Winkel, Sparrenpfetten usw. und für allg. Holzbau.



CNA-S
Kammnägel rostfrei

Technische Daten

Product
Dimensions



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]
	l	l _g	d	d _h	
CNA4.0X40S	40	24	4	8	0.004
CNA4.0X50S	50	34	4	8	0.005
CNA4.0X60S	60	44	4	8	0.007

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

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.

2025-05-16

www.strongtie.eu