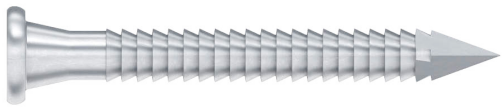
Technical Sheet

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.







Features

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.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Stahl

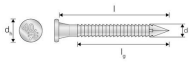
Anwendungsbereich

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

Technical Sheet

CNA-S
Kammnägel rostfrei

Technische Daten



Product Dimensions

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen[mm]				
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]			
	Gewicht[kg]	l[mm]	lg[mm]	d[mm]	d_h[mm]
CNA4.0X40S	0.004	40	24	4	8
CNA4.0X50S	0.005	50	34	4	8
CNA4.0X60S	0.007	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

Referenz	Nails loads	
	Charakteristische Tragfähigkeiten[kN]	
	$R_{ax.k}$[kN]	$R_{lat.k}$[kN]
CNA4.0X40S	0.74	1.85
CNA4.0X50S	0.98	2.22
CNA4.0X60S	1.23	2.36

(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°

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

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