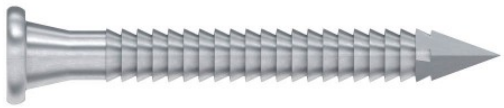
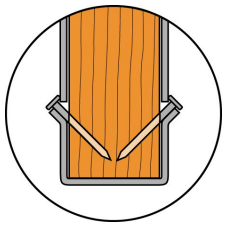
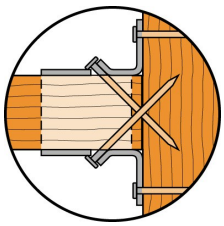
Technisches Datenblatt

CNA
Kammnägel

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







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.

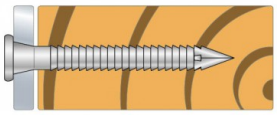
Technisches Datenblatt

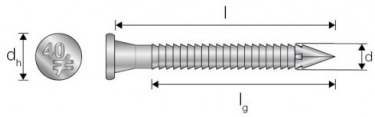
CNA
Kammnägel

SIMPSON Strong-Tie

Technische Daten

Abmessungen





Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				
	l	l_g	d	d_h	h_t
CNA3.1X22	22	16	3.1	6.2	1
CNA3.1X40	40	30	3.1	6.2	1
CNA3.1X60	60	50	3.1	6.2	1
CNA4.0X35	35	26	4	7	1.5
CNA4.0X40	40	31	4	7	1.5
CNA4.0X50	50	41	4	7	1.5
CNA4.0X60	60	51	4	7	1.5
CNA4.0X75	75	66	4	7	1.5
CNA4.0X100	100	70	4	7	1.5
CNA6.0X60	60	50	6	12	2
CNA6.0X80	80	70	6	12	2
CNA6.0X100	100	70	6	12	2

.

Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	$R_{ax,k}$	$R_{lat,k}$
CNA3.1X22	-	-
CNA3.1X40	0.57	1.41
CNA3.1X60	0.95	1.64
CNA4.0X35	0.61	1.66
CNA4.0X40	0.74	1.85
CNA4.0X50	0.98	2.22
CNA4.0X60	1.23	2.36
CNA4.0X75	1.45	2.5
CNA4.0X100	1.43	2.48
CNA6.0X60	1.84	3.97
CNA6.0X80	2.15	4.47
CNA6.0X100	2.15	4.47

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

Technisches Datenblatt

CNA
Kammnägel

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.