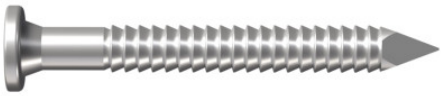
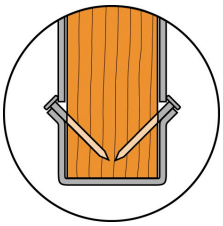
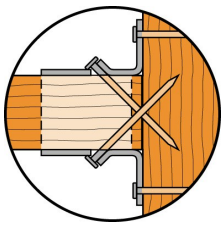
Technisches Datenblatt

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.

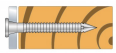
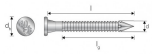
Technisches Datenblatt

CNA
Kammnägel

SIMPSON Strong-Tie

Technische Daten

Abmessungen

Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				
	l	l_g	d	d_h	h_t
CNA2.5x35	-	-	-	-	-
CNA3.1X40	40	25.4	3.1	6.2	1
CNA3.1X60	60	45.4	3.1	6.2	1
CNA3.4x60	-	-	-	-	-
CNA4.0X35	35	20	4	7	1.5
CNA4.0X40	40	25	4	7	1.5
CNA4.0X50	50	35	4	7	1.5
CNA4.0X60	60	45	4	7	1.5
CNA4.0X75	75	59	4	7	1.5
CNA4.0X100	100	65	4	7	1.5
CNA6.0X60	60	41	6	12	2
CNA6.0X80	80	61	6	12	2
CNA6.0X100	100	61	6	12	2
CNA3.1x22	-	-	-	-	-

.

Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	$R_{ax,k}$	$R_{lat,k}$
CNA2.5x35	-	-
CNA3.1X40	0.57	1.41
CNA3.1X60	0.95	1.64
CNA3.4x60	-	-
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
CNA3.1x22	-	-

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.

2024-03-18

www.strongtie.eu