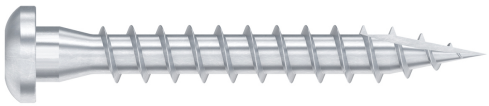
Technical Sheet

CSA-S
Verbinderschraube rostfrei

Die CSA Schraube wurde speziell für Stahlblech-Holz-Verbindungen entwickelt. Für die Befestigung von rostfreien Holzverbindern müssen rostfreie Kammnägel, Schrauben oder Bolzen verwendet werden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden.



Features

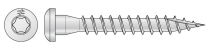
Material

<u>Stahlqualität:</u>
Nichtrostender Stahl 1.4401, 1.4404
Die von uns verwendeten Edelstahlsorten sind der Korrosionswiderstandsklasse III zuzuordnen.

Vorteile

- Der passgenaue Ansatz des Schaftes unter dem Schraubenkopf gewährleistet eine exakte Kraftübertragung.
- Die Schrauben haben ein Spezialschneidgewinde - deshalb ist kein Vorbohren notwendig.
- Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA bzw. EN geregelt.
- Für die Randabstände sowie die Abstände untereinander gelten die gleichen Werte wie für die CNA4,0xℓ Kammnägel.







Befestigung von Kanthölzern

Applications

Anwendbare Materialien

<u>Auflager:</u>

- Holz, Holzwerkstoffe

<u>Aufzulagerndes Bauteil</u>:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- In Verbindung mit rostfreien Holzverbindern.
- Antrieb T20





rostfrei CSA-S

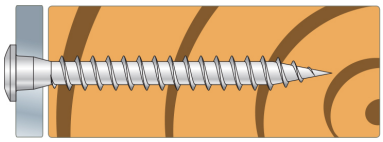


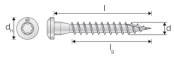
Befestigung von Kanthölzern

Technical Sheet

CSA-S
Verbinderschraube rostfrei

Technische Daten





Abmessungen

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen					
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]				
	Gewicht[kg]	l[mm]	lg[mm]	d_1[mm]	d[mm]	d_h[mm]
CSA5.0X35S	0.004	35	29	3.15	4.85	8.3
CSA5.0X40S	0.004	40	34	3.15	4.85	8.3

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

Charakteristische Tragfähigkeiten

Referenz	Screw Loads
	Charakteristische Tragfähigkeiten*)[kN]
	$R_{lat,k}$**)
CSA5.0X35S	1.99
CSA5.0X40S	2.25

*) Gilt für Festigkeitsklasse C24, für andere Festigkeitsklassen siehe ETA-04/0013
**) ax = axial, auf Herausziehen
lat = lateral, auf Abscheren

Optionen







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.