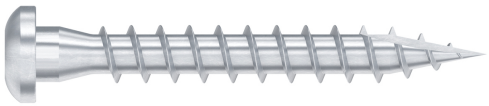
Technical Sheet

CSA-ST
Verbinderschraube rostfrei

Die rostfreie, magazinierte CSA-ST 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>
Edelstahl 1.4401 bzw. 1.4404 (V4A) gemäß EN10088.
Die von uns verwendeten Edelstahlsorten sind der Korrosionswiderstandsklasse III zuzuordnen.

Vorteile

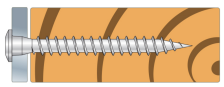
- Der passgenaue Ansatz des Schaftes unter dem Schraubenkopf gewährleistet eine exakte Kraftübertragung.
- Die Schrauben haben ein Spezialschneidgewinde - deshalb ist kein Vorbohren notwendig.
- Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA bzw. EN geregelt.
- Für die Randabstände sowie die Abstände untereinander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

Applications

Anwendungsbereich

- In Verbindung mit rostfreien Holzverbindern.
- Antrieb T20







Befestigung von Kanthölzern



rostfrei CSA-S

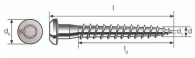


Befestigung von Kanthölzern

Technical Sheet

CSA-ST
Verbinderschraube rostfrei

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte der Tragfähigkeit

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen				Screw Loads	
	Produktabmessungen[mm]				Charakteristische Tragfähigkeiten*)[kN]	
	d_h[mm]	d[mm]	l[mm]	lg[mm]	$R_{lat,k}$[kN]	$R_{ax,k}$
CSA5.0X35ST	8.3	5	35	29	2.3	2.5
CSA5.0X40ST	8.3	5	40	34	2.3	2.5

Die angegeben Tragfähigkeiten sind gültig für eine 2,0mm dicke Stahlplatte. Für Tragfähigkeiten anderer Stahldicken und/oder Holzgüten, siehe ETA-04/0013.

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.