

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



[ETA-04/0013](#), [DE-DoP-e04/0013](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

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 Spezielschneidgewinde - 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 CNA4,0xI Kammnägeln.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

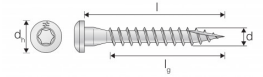
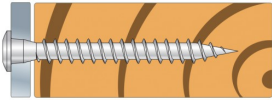
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- In Verbindung mit rostfreien Holzverbindern.
- Antrieb T20

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte der Tragfähigkeit



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]				
	l	l _g	d ₁	d	d _h
CSA5,0X35S	35	29	3.15	4.85	8.3
CSA5,0X40S	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

Artikel	Charakteristische Tragfähigkeiten ^{*)} [kN]	
	R _{ax,k}	R _{lat,k}
CSA5,0X35S	2.11	1.99
CSA5,0X40S	2.47	2.25

^{*)} Gilt für Festigkeitsklasse C24, für andere Festigkeitsklassen siehe ETA-04/0013

^{**)} ax = axial, auf Herausziehen
 lat = lateral, auf Abscheren

