Technical Sheet

CSA
CSA šrouby

CSA šroub byl speciálně vyvinut pro spojení ocel-to-dřevo

Features

Materiál

- C18D
  Ochrana proti korozi: Pozinkovaná Fe / Zn12C, s tloušťkou vrstvy >12 mikronů

Vorteile

- Šrouby mají zvláštní řezání závitů - takže není nutné vrtání.
- Hodnoty odporu se řídí ETA nebo EN.
- Pro okrajové vzdálenosti a vzdálenosti k sobě vykazují stejné hodnoty jako pro CNA4,0xℓ hřebíky

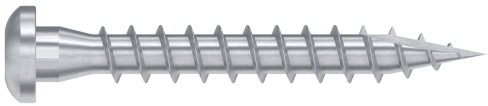
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

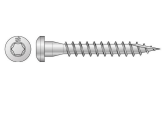
- **Spojovací prostředky pro stropní závěsy, nosníky, úhelníky, vaznice krokve, atd. a pro všeobecné uchycení dřeva**















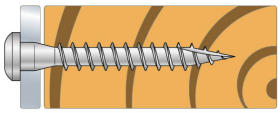


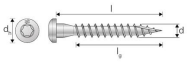
Connect timber battens.

Technical Sheet

CSA
CSA šrouby

Technical Data





Product Dimensions

Reference	Fasteners rozměry						
	ostatní			rozměry výrobku[mm]			
	množství/krabice	množství per outer krabice	hmotnost[kg]	L[mm]	lg[mm]	d[mm]	d_h[mm]
CSA4.0X30	250.0	-	0.003	30	24	3.95	7.3
CSA5.0X25	250.0	2000.0	0.002	25	19	4.85	8.3
CSA5.0X35	250.0	2000.0	0.004	35	29	4.85	8.3
CSA5.0X40	250.0	2000.0	0.004	40	34	4.85	8.3
CSA5.0X50	250.0	2000.0	0.005	50	44	4.85	8.3
CSA5.0X80	200.0	2000.0	0.008	80	74	4.85	8.3

Capacities are given for 2 mm steel plate thickness and C24 timber. To determine the capacities for other steel thickness and / or timber grades, please refer to ETA-04/0013.
Performance values based upon timber density of 350 kg/m^3

Characteristic Capacities

Reference	šroub Loads	
	Characteristic capacities - dřevo C24 acc to ETA-04/0013[kN]	
	$R_{ax.k}$[kN]	$R_{lat.k}$
CSA4.0X30	1.28	1.36
CSA5.0X25	1.38	1.49
CSA5.0X35	2.11	1.99
CSA5.0X40	2.47	2.25
CSA5.0X50	3.2	2.63
CSA5.0X80	5.38	3.5

Characteristic Capacities - used in Timber C24, for other material please refer to ETA-04/0013
R_{ax} = axial withdrawal capacity
R_{lat} = lateral capacity

Možnosti









Copyright by Simpson Strong-Tie®