

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

CSA

Naulauslevyruuvit

CSA-ruuvit on kehitetty erityisesti teräksisten kiinnikkeiden kiinnittämiseksi puuhun. Ruuvin kannan juuri on muotoiltu niin, että se sopii kiinnikkeen reikään täydellisesti. Siksi liitoksesta tulee jäykempi ja kestävyydeltään parempi kuin muilla ruuveilla.

Ominaisuudet

Materiaali

- Teräslaatu:
Hiiliteräs
- Korroosiosuoja:
N. 12 µm sinkkikerros

Hyödyt

- Erikoiskierre puuhun kiinnittämiseksi, porakärki nopeaan ruuvautumiseen
- Ei puun halkeilua

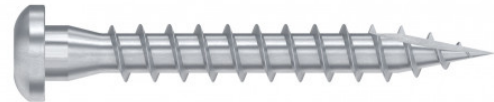
Sovellus

Liitos

- Primääripalkki / sekundääripalkki: massiivipuu, komposiitti, liimapuu

Käyttötarkoitus

- Kulmalevyt
- Palkkikenkä
- Sidevanne



CSA skruer



Technical Data

Product Dimensions



Tuotenro	Mitat [mm]			
	L	l _g	d	d _h
CSA4.0X30	30	24	3.95	7.3
CSA5.0X25	25	19	4.85	8.3
CSA5.0X35-R	35	29	4.85	8.3
CSA5.0X35	35	29	4.85	8.3
CSA5.0X35-HV	35	29	4.85	8.3
CSA5.0X40-R	40	34	4.85	8.3
CSA5.0X40	40	34	4.85	8.3
CSA5.0X40-HV	40	34	4.85	8.3
CSA5.0X50	50	44	4.85	8.3
CSA5.0X80	80	74	4.85	8.3

Capacities are given for 2mm 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/m³

Kestävyyden ominaisarvot

Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot [kN]	
	R _{ax,k}	R _{lat,k}
CSA4.0X30	1.28	1.36
CSA5.0X25	1.38	1.49
CSA5.0X35-R	2.11	1.99
CSA5.0X35	2.11	1.99
CSA5.0X35-HV	2.11	1.99
CSA5.0X40-R	2.47	2.25
CSA5.0X40	2.47	2.25
CSA5.0X40-HV	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

