

## CSA Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (EZ)

Wkręty CSA są systemowymi łącznikami przeznaczonymi do mocowania złączy do drewna. Tworzą mocne i trwałe połączenie.

### Właściwości

#### Materiał

- Stal węglowa
- Cynkowany elektrolitycznie
- Grubość warstwy cynku wynosi min. 12 µm

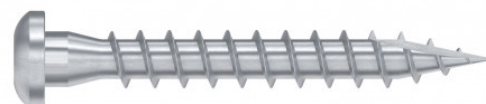
#### Zalety

- *Specjalny ostry gwint*
- *Wkręcanie bez wstępne nawiercania*
- *Stożkowe zakończenie spodu łba wkrętu zapewnia dopasowanie do otworu.*
- *Stabilne i trwałe połączenie wkręta ze złączem do drewna.*
- *Prosty i szybki montaż*

### Zastosowanie

#### Obszar zastosowań

**Do mocowania złączy ciesielskich wszędzie tam gdzie wykonawca preferuje wkręcanie zamiast wbijania, gdy zależy nam na demontażu konstrukcji lub gdy konieczne jest uzyskanie większej nośności połączenia.**



CSA skruer

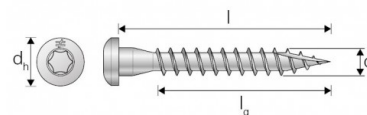
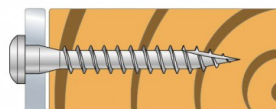


QDBPC50E

CSA  
Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (EZ)

## Dane techniczne

Wymiary



Referencje	Wymiary łącznika [mm]					Outerbox	Waga [kg]	test
	l	l <sub>g</sub>	d <sub>1</sub>	d	d <sub>h</sub>			test1
CSA4.0X30	30	24	2.5	3.95	7.3	-	0.003	-
CSA5.0X25	25	19	3.15	4.85	8.3	2000	0.002	-
CSA5.0X35	35	29	3.15	4.85	8.3	2000	0.004	-
CSA5.0X40	40	34	3.15	4.85	8.3	2000	0.004	-
CSA5.0X50	50	44	3.15	4.85	8.3	2000	0.005	-
CSA5.0X80	80	74	3.15	4.85	8.3	2000	0.008	-

Nośności podano dla grubości blachy 2 mm i drewna C24. Aby określić nośności dla innych grubości stali i / lub gatunków drewna, należy zapoznać się z ETA-04/0013

Nośności charakterystyczne

Referencje	Nośności charakterystyczne [kN]	
	R <sub>ax,k</sub>	R <sub>lat,k</sub>
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

\*) Nośności charakterystyczne - stosowane w drewnie C24, w przypadku innych materiałów patrz ETA-04/0013

\*\*\*) ax = wrywanie  
lat = ścinanie

CSA  
Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (EZ)



SIMPSON  
Strong-Tie®