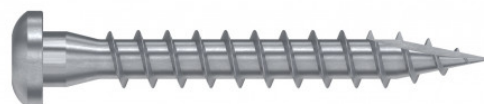


CSA-Z

### Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (Impreg+)

Wkręty CSA są systemowymi łącznikami przeznaczonymi do mocowania złączy do drewna. Nowe wkręty CSA z powłoką antykorozyjną Impreg+ mogą być stosowane na zewnątrz w trzeciej klasie użytkowania. Tak jak klasyczne wkręty systemowe CSA cynkowane posiadają wymaganą dokumentację techniczną. Wkręty CSA Impreg zostały opracowane jako niedroga alternatywa dla wkrętów ze stali nierdzewnej. Większość użytkowników zdaje sobie sprawę, że powinni używać łączników ze stali nierdzewnej A4, gdy są stosowane na zewnątrz i mają bezpośredni kontakt z deszczem. Jednak cena stali nierdzewnej jest dość wysoka i wiele osób decyduje się to zignorować i zastosować zwykłe wkręty cynkowane w odkrytych połączeniach zewnętrznych.



CSA skruer

## Właściwości

### Materiał

- Stal węglowa
- Impreg®+

### Gniazdo

- Torx 20

### 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 zastosowanie

- Do mocowania złączy ciesielskich wszędzie tam gdzie wykonawca preferuje wkręcanie zamiast wbijania, gdy zależy nam na demontażu



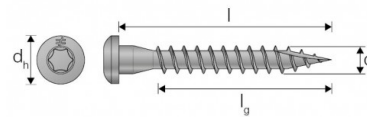
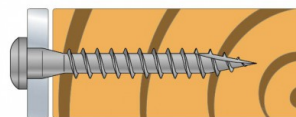
QDBPC50E

CSA-Z

Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (Impreg+)

## Dane techniczne

Wymiary i nośności charakterystyczne



Referencje	DB nr.	NOBB nr.	Wymiary łącznika [mm]							Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 zgodnie z ETA-04/0013 [kN]	
			d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	bit	R <sub>lat.k</sub>	R <sub>ax.k</sub>	
CSA5.0X35Z	2056636	55836215	5	35	8.3	3.15	29	T-20	2	2.1	
CSA5.0X35Z-HV	2073841	55959101	5	35	8.3	3.15	29	T-20	2	2.1	
CSA5.0X40Z	2056635	55842375	5	40	8.3	3.15	34	T-20	2.3	2.5	
CSA5.0X40Z-HV	2073842	55959116	5	40	8.3	3.15	34	T-20	2.3	2.5	
CSA5.0X50Z	2316354	60053426	5	50	8.3	3.15	44	T-20	2.6	3.2	

CSA-Z

Systemowe wkręty do złączy ciesielskich (Impreg+)



# SIMPSON

## Strong-Tie®