

Technical Sheet

CSA-ZPB

Design-sarjan liitospultit – Impreg® + musta maali

SIMPSON

Strong-Tie

CSA connector screw is developed for mounting of steel connectors to timber. The conical head secures fully contact to the connector which increases the transfer of force. A fixed connection with larger cross-bearing capacity than for standard screws is obtained. The torx helps to fix the screw during insertion. The black painted head ensure aesthetic finish with Design series connectors

Features

Material

- Teräksen laatu: Hiiliteräs
- Korroosiosuojaus: Impreg®+
- Musta maalattu pää

Torx

- Torx 20 bit

Applications

When to use

- Design-sarjan mustien liitososien kiinnitys
- Musta palkkikiinnike

Assemblies

Main beam / Secondary beam: solid wood, composite lumber, glued laminated wood



Technical Sheet

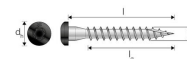
SIMPSON

Strong-Tie

CSA-ZPB

Design-sarjan liitospultit – Impreg® + musta maali

Technical Data



Product dimensions and capacities

Viite	Mitat									Screw Loads	
	Muu			Mitat ja ominaisarvot[mm]						Tuotteen ominaisuudet[kN]	
	DB nr.	Määrä per blisteripakkaus	Määrä / laatikko	d[mm]	L[mm]	d _h [mm]	d _i [mm]	lg[mm]	Bit[mm]	R _{lat,k}	R _{ax,k} [kN]
CSA5.0X40ZPB	2391139	-	100.0	5	40	8.3	3.15	34	T-20	2.3	2.5
CSA5.0X40ZPB-R	2391140	20.0	-	5	40	8.3	3.15	34	T-20	2.3	2.5

CSA-ZPB

Design-sarjan liitospultit – Impreg® + musta maali

Technical Notes

Benefits

- Kierre on kehitetty puulle ja takaa kevyen ja nopean kiinnittymisen puuhun
- Puu ei halkeile
- Pään alla oleva kartiomainen muoto mahdollistaa ruuvien täydellisen kosketuksen reikään.
- Impreg®+ -pinnoite mahdollistaa ruuvien käytön ulko-olosuhteissa
- Musta maalattu pää sopii mustiin Design Series -liittimiin

