Technical Sheet

STDG
Sworzeń stalowy - ocynk ogniowy

Sworznie stalowe do wieszaków belek (BTN, BT4, BTC, BTALU) lub podstaw słupa typu (PIG) czy innych, w których konieczne jest nacinanie belki i stworzenie połączenie ukrytego.



Features

Materiał

Gatunek Stali:
S235JR
Ochrona antykorozyjna:
Ocynkowane ogniowo metodą zanurzeniową (50 µm)

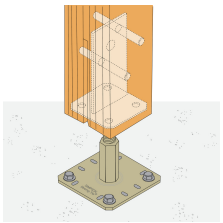
Applications

Wsparcie

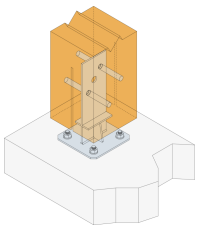
- Concealed beam hangers.
- Structural post bases.

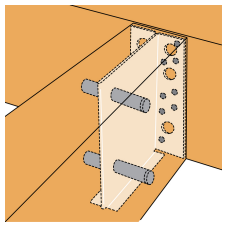
Zastosowanie

Sworznie stalowe stosuje się w połączeniach ukrytych gdzie konieczne jest zachowanie tradycyjnego połączenia na jaskółczy ogon.
Przeznaczone do złączy:
BTN, BT4, BTC, BTALU, PIG, TUB, TUBS, PILG, PIS itp.

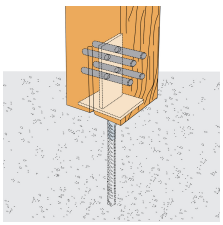


2 dowels



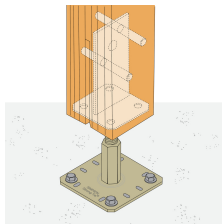


Joist connection

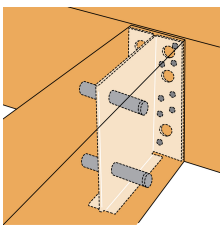


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

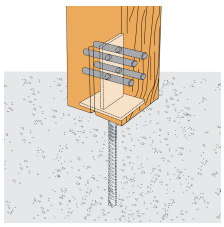




2 dowels



Joist connection

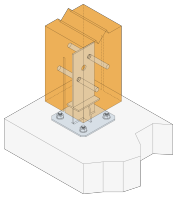


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

Technical Sheet

STDG
Sworzeń stalowy - ocynk ogniowy

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Other dimensions data			
	Wymiary złącza[mm]		Ilość w opk.	Waga[kg]
	Średnica	Długość		
STD8X45G-B	8	45	100.0	0.017
STD8X80G-B	8	80	100.0	0.032
STD8X90G-B	8	90	100.0	0.036
STD8X100G-B	8	100	100.0	0.042
STD8X115G-B	8	115	100.0	0.046
STD8X120G-B	8	120	100.0	0.046
STD8X140G-B	8	140	100.0	0.056
STD12X90G-B	12	90	100.0	0.08
STD12X100G-B	12	100	100.0	0.091
STD12X120G-B	12	120	100.0	0.11
STD12X140G-B	12	140	100.0	0.12
STD16X100G-B	16	100	50.0	0.18

Właściwości charakterystyczne produktu

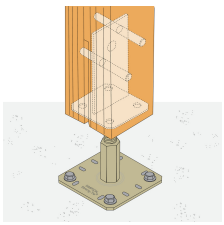
Numer referencyjny	Dowels and bolts capacity
	Właściwości charakterystyczne
	charakterystyczny moment uplastycznienia[Nm]
STD8X45G-B	22.7
STD8X80G-B	22.7
STD8X90G-B	22.7
STD8X100G-B	22.7
STD8X115G-B	22.7
STD8X120G-B	22.7
STD8X140G-B	22.7
STD12X90G-B	65.2
STD12X100G-B	65.2
STD12X120G-B	65.2
STD12X140G-B	65.2
STD16X100G-B	137.8

Montaż

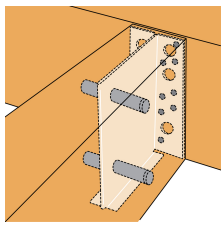
Montaż

Dla właściwego i szybkiego montażu zalecane jest wcześniejsze przygotowanie połączenia przy użyciu odpowiednich narzędzi ułatwiających fachowe montowanie i wiercenie.

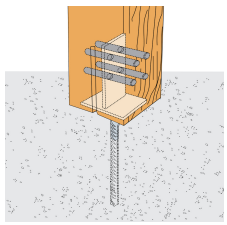
- *Otwór jest wstępnie wywiercony średnicą równą średnicy nominalnej.*
- *Fazowanie w sworzniu pozwala na jego łatwiejsze osadzanie.*
- *Sworznie zwiększają nośność naszych złączy.*
- *Poczas montażu postępować zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi podanymi w ETA-07/0245 (wieszaki belki) i ETA-07/0285 (podstawy słupa).*



2 dowels



Joist connection



Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

Copyright by Simpson Strong-Tie®