Technical Sheet

STD

Sworznie stalowe - ocynk elektrolityczny

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:
Stal ocynkowana Fe/Zn12/A

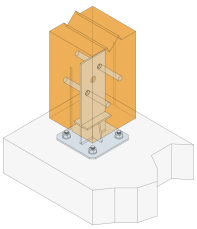
Applications

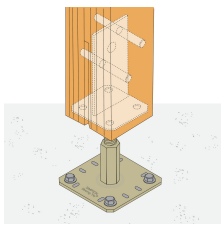
Wsparcie

- Concealed beam hangers.
- Structural post bases.

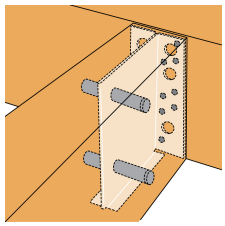
Zastosowanie

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.

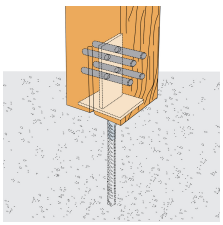




2 dowels

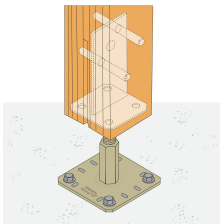


Joist connection

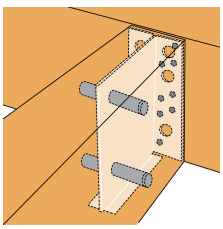


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

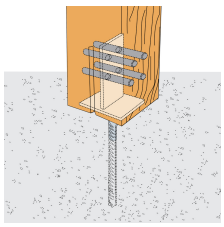




2 dowels



Joist connection



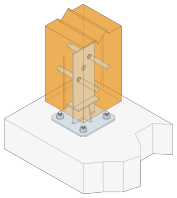
Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

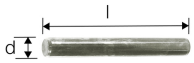
Technical Sheet

STD

Sworznie stalowe - ocynk elektrolityczny

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Other dimensions data				
	Wymiary złącza[mm]		Produkty dedykowane	Ilość w opk.	Waga[kg]
	Śrenica	Długość			
STD8X65-B	8	65	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.026
STD8X80-B	8	80	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.034
STD8X100-B	8	100	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.042
STD8X115-B	8	115	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.046
STD8X120-B	8	120	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.046
STD8X140-B	8	140	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.056
STD10X90-B	10	90	CBH	100.0	0.056
STD10X100-B	10	100	CBH	100.0	0.061
STD10X120-B	10	120	CBH	100.0	0.073
STD12x65-B	-	-	-	100.0	0.056
STD12X80-B	12	80	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.074
STD12X90-B	12	90	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.078
STD12X100-B	12	100	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.091
STD12X115-B	12	115	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.1
STD12X120-B	12	120	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.11
STD12X140-B	12	140	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.12
STD12X160-B	12	160	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X180-B	12	180	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X200-B	12	200	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.16

Długość sworznia jest równa szerokości belki lub słupa.

Technical Sheet

STD
Sworznie stalowe - ocynk elektrolityczny

Właściwości charakterystyczne produktu

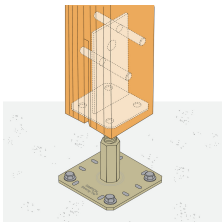
Numer referencyjny	Dowels and bolts capacity
	Właściwości charakterystyczne
	charakterystyczny moment uplastycznienia[Nm]
STD8X65-B	22.7
STD8X80-B	22.7
STD8X100-B	22.7
STD8X115-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD10X90-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD10X120-B	40.6
STD12x65-B	-
STD12X80-B	65.2
STD12X90-B	65.2
STD12X100-B	65.2
STD12X115-B	65.2
STD12X120-B	65.2
STD12X140-B	65.2
STD12X160-B	65.2
STD12X180-B	65.2
STD12X200-B	65.2

Montaż

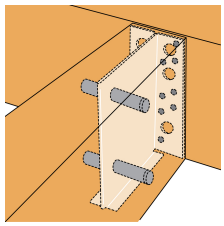
Montaż

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

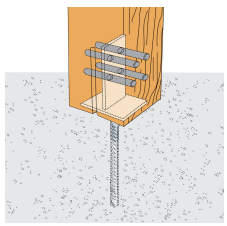
- *Otwór jest wstępnie wywiercony średnicą równą średnicy nominalnej.*
- *Fazowanie w sworzniu pozwala na jego łatwiejsze osadzanie.*
- *Sworznie zwiększają nośność naszych złączy.*
- *Poczas montażu postępować zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi podanymi w ETA-07/0245 (wieszaki belki) i ETA-07/0285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