Technical Sheet

STD
Dorn

Ståldornen används som förband i infästningar mellan trädelar och dolda beslag, där stål eller aluminiumplattor är inslitsade i trädelarna.



Features

Material

- Stålkvalitet:
  S235JR EN10025:2004
- Elförzinkat Fe/Zn12/A acc. til ISO 2081

Fördelar

- Finns i olika längder

Applications

Monteras på

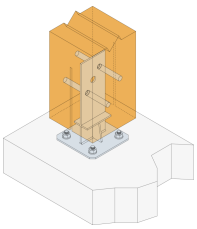
- Dolda balkbärare
- Stolpskor med bärförmåga

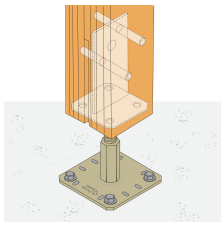
Användningsområden

- Dornen används till montering i balkbärare och stolpskor
- Dornen kan dessutom användas där inslitsade stålplåtar ingår i ett montage med trä

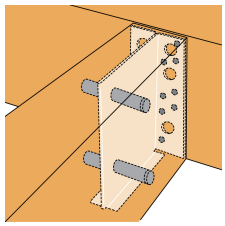
STD dorn kan användas tillsammans med följande produkter:

- BTN, BTC, BTALU etc.

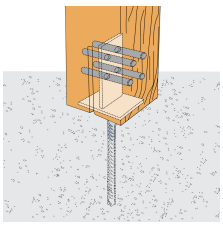




2 dowels

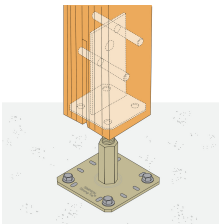


Joist connection

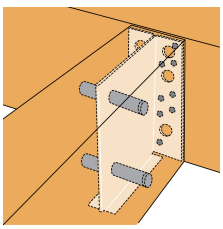


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

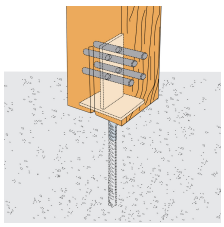




2 dowels



Joist connection

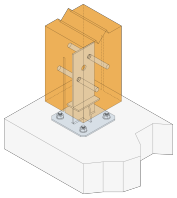


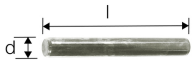
Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

Technical Sheet

STD
Dorn

Teknisk data





Mått

Referens	övrigt mått data						
	Tun / DB nr.	NOB nr.	produktmått[mm]		Compatible products	antal per förpackning	vikt[kg]
			d	l			
STD8X60-B	1252317	43811066	8	60	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.024
STD8X90-B	1252328	43811123	8	90	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.036
STD8X160-B	1252348	43811036	8	160	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.059
STD12X60-B	1252365	43810862	12	60	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.054
STD12X80-B	1252372	43810896	12	80	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.074
STD12X90-B	1252373	43810915	12	90	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.078
STD12X100-B	1252374	41710718	12	100	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.091
STD12X115-B	5384075	43810760	12	115	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.1
STD12X120-B	1252376	43810786	12	120	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.11
STD12X140-B	1252378	43810813	12	140	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.12
STD12X160-B	1252379	43810832	12	160	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X180-B	1252380	43810843	12	180	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.15
STD12X200-B	1252381	43810858	12	200	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG	100.0	0.16

Længden af dornen er lig med bredden af den pågældende bjælke eller søjle.

Produktkarakteristisk egenskaper

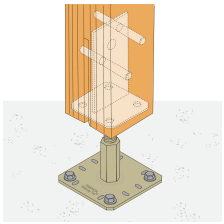
Referens	Dowels and bolts kapacitet
	produkt characteristic properties
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$[Nm]
STD8X60-B	22.7
STD8X90-B	22.7
STD8X160-B	22.7
STD12X60-B	65.2
STD12X80-B	65.2
STD12X90-B	65.2
STD12X100-B	65.2
STD12X115-B	65.2
STD12X120-B	65.2
STD12X140-B	65.2
STD12X160-B	65.2
STD12X180-B	65.2
STD12X200-B	65.2

Montering

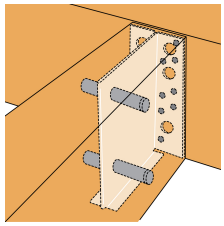
Installation

- Hålet borras med en diameter som mindre eller densamma som den nominella dorndiametern
- Avfasningen gör det lättare att fästa dornen i trä

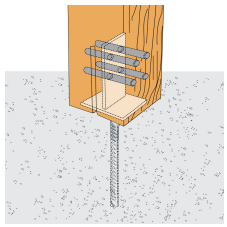
Dornen bidrar till våra beslags bärförmåga. Följ därför vänligen monteringsrekommendationerna i ETA-07/0245 (dolda balkbärare) och ETA-07/0285 (stolpskor).



2 dowels



Joist connection



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

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©

2026-11-08