Technical Sheet

STD
Dorne

Ståldorne er fremstillet af stangstål med diameter 6, 8, 10, 12, 16 eller 20 mm. Dornene, der er reifede i enderne, fremstilles i forskellige længder. Dornene benævnes STD efterfulgt af d × L i mm. Ståldorne anvendes som forbindelsesmiddel i samlinger mellem trædele og skjulte beslag, hvor stål eller aluminiumsplader er indslidset i trædelene.
Dornene passer sammen med skjulte bjælkebærere som BTN, BTALU og lign.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  S235JR EN10025:2004
- Korrosion:
  Elforzinket Fe/Zn12/A iht. ISO 2081

Fordele

- Fremstilles i forskellige længder

Applications

Samlinger

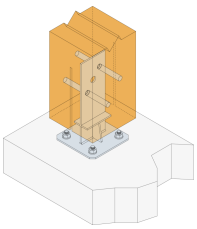
- Skjulte bjælkebærere
- Søjlesko med bæreevner

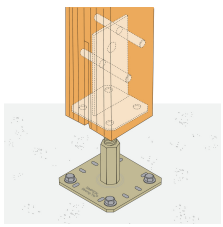
Anvendelsesområder

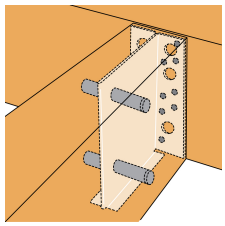
- Dornene anvendes til befæstigelse af bjælkebærere
- Dornene kan desuden anvendes, hvor indslidsede stålplader indgår i en samlingsdetalje i træ

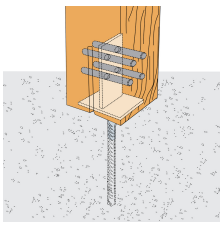
STD dorne kan anvendes sammen med flg. produkter:

- BTN, BTC, BTALU etc.

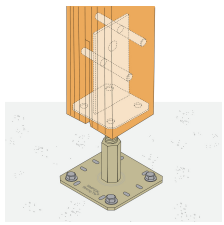


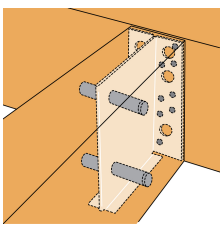


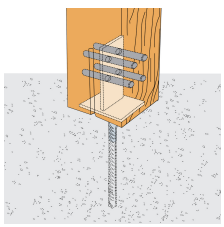








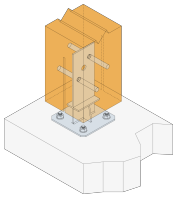


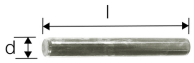


Technical Sheet

STD
Dorne

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Other dimensions data						
	DB nr.	NOBB nr.	Dimensioner[mm]		Relaterede produkter	Antal pr. kasse	Vægt[kg]
			d	L			
STD8X45-B	1252314	43811040	8	45	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.017
STD8X60-B	1252317	43811066	8	60	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.024
STD8X65-B	1252318	43811074	8	65	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.026
STD8X90-B	1252328	43811123	8	90	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.036
STD8X100-B	1252330	43810953	8	100	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.042
STD8X115-B	1252333	43810972	8	115	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.046
STD8X120-B	1252337	43810998	8	120	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.046
STD8X140-B	1252346	43811017	8	140	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.056
STD8X160-B	1252348	43811036	8	160	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA	100.0	0.059
STD10X90-B	1252352	43810741	10	90	CBH	100.0	0.056
STD10X100-B	1252355	NOB214	10	100	CBH	100.0	0.061
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
STD16X140-B	1252384	43810934	16	140	PPS, PPSDT & PPSR	50.0	0.23

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

Technical Sheet

STD
Dorne

Produktkarakteristiske egenskaber

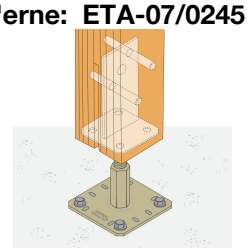
Reference	Dowels and bolts capacity
	Produktkarakteristiske egenskaber
	Bøjningsstyrke - $M_{y,k}$ [Nm]
STD8X45-B	22.7
STD8X60-B	22.7
STD8X65-B	22.7
STD8X90-B	22.7
STD8X100-B	22.7
STD8X115-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD8X160-B	22.7
STD10X90-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD12X60-B	65.2
STD12X80-B	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
STD16X140-B	137.8

Montering

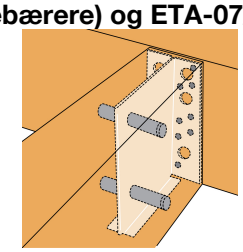
Monteringsvejledning

- Hullet forbores med en diameter, der er mindre eller den samme som den nominelle dornmillimeter.
- Affasninger gør det nemmere at indsætte dornene i træ.

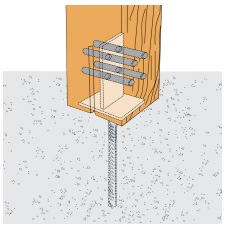
Dornene bidrager til vore beslags bæreevner. Følg venligst installationsanbefalingerne i ETA'erne: ETA-07/0245 (Skjulte bjælkebærere) og ETA-07/0285 (Søjlesko).



.



.



.

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.