

STDG

Pen voor verbinders met insteekblad - Thermisch verzinkte afwerking

De pennen zijn essentieel voor het opvangen van de belasting op de verbinders van constructiedelen van Simpson Strong-Tie. De pennen vullen de beugels met insteekblad ETNM, TU, TUB, TUBS en CBH aan. Ook geschikt voor de bevestiging van kolomvoeten met insteekblad.

Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermische verzinking overeenkomstig NF EN ISO 1461.

Voordelen

- Afgekant uiteinde voor vlotte indringing in het hout,
- Thermisch verzinkte afwerking voor hoge corrosieweerstand.

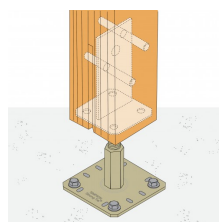
Toepassingen

Ondergrond

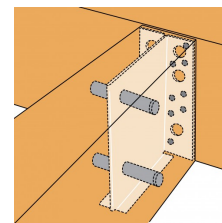
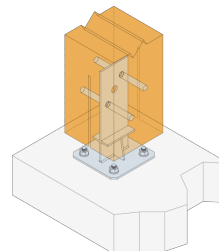
- Beugels met insteekblad,
- Kolomvoeten voor constructieve toepassingen.

Toepassingsgebieden

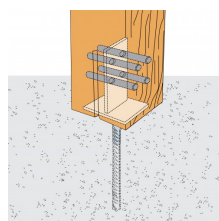
- Bevestiging van verbinders met insteekblad.



Bevestiging 2 pennen



Dwarsbalkverbinding op balk



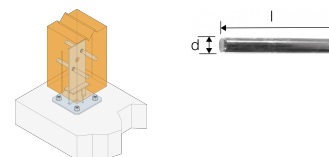
Bevestiging van de kolomvoet door verankering in het beton.

STDG

Pen voor verbinders met insteekblad - Thermisch verzinkte afwerking

Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Tun / DB nr.	NOBB nr.	Afmetingen bevestigingen [mm]	
			d	l
STD8X80G-B	1252324	43811112	8	80
STD8X115G-B	1252332	43810983	8	115
STD8X120G-B	1252334	43811002	8	120
STD8X140G-B	1252354	43811021	8	140
STD12X120G-B	1252369	43810794	12	120
STD12X140G-B	1252371	43810824	12	140
STD16X100G-B	-	-	16	100

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen
	Karakteristiek vloeimoment; $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X80G-B	22.7
STD8X115G-B	22.7
STD8X120G-B	22.7
STD8X140G-B	22.7
STD12X120G-B	65.2
STD12X140G-B	65.2
STD16X100G-B	137.8

STDG

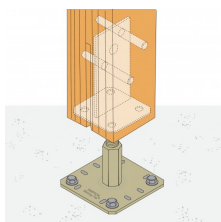
Pen voor verbinders met insteekblad - Thermisch verzinkte afwerking

Plaatsing

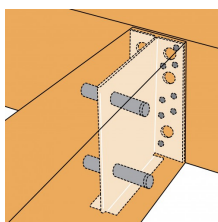
Montage

- Het gat wordt voorgeboord met een diameter kleiner dan of gelijk aan de nominale pendiameter. Dankzij de afgeschuinde kanten kunnen de verbindingsstukken eenvoudiger in het hout geplaatst worden,
- Zie de plaatsingsvoorschriften in Eurocode 5, punt 8.6 en 10.4.4.

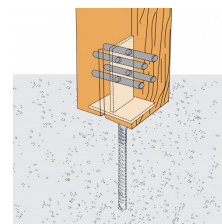
De pennen helpen de op onze verbinders uitgeoefende belasting opvangen. Het is van belang de aanbevolen plaatsingsinstructies in de volgende ETA's stipt te volgen: ETA-07/0245 (Beugels met insteekblad) en ETA-07/02850 (Kolomvoeten).



Bevestiging 2 pennen



Dwarsbalkverbinding op balk



Bevestiging van de kolomvoet door verankering in het beton.

