



# Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0007  
(Edizione 3.0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici di superficie - piastre dentate
2. *Identificazione:* C1, C2, C3, C4, C5, DSTC and SSTC
3. *Usa previsto:* Connettori a taglio per materiali strutturali a base di legno
4. *Fabbricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Gli indirizzi delle filiali locali sono reperibili su [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. *Mandatario:* N/A
6. *Sistema di valutazione:* 2+
- 7, 8. *Specifiche tecniche & organismi notificati:*

	Nome	n°.	Sistema di valutazione	Documento di riferimento	EAD (ETAG) n° / Norma EN
Valutazioni tecniche	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0007	EN14545:2008
Controllo di produzione in fabbrica	British Board of Agrément	0836	2+	0836-CPD-09/F018	-

9. la Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione										Specifica tecnica
<b>AMBITO</b>											
Denominazione	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
<b>DIMENSIONI</b>											
Diametro – $d_c$ (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
lunghezze di bordi $a_1 \times a_2$ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
<b>RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA</b>											
Capacità di portata caratteristica – $R_{c,k}$ (kN)	6,36	8,79	11,69	16,67	22,78	29,82	38,15	17,20	18,0	26,68	EN 14545 punto 6.1.3; EN 13271
Modulo di spostamento – $K_{ser}$ (N/mm)	5,25	6,51	7,88	9,98	12,29	14,70	17,33	10,19	10,5	13,65	EN 14545 punto 6.1.3; EN 13271
<b>DURABILITY</b>											
Materiale	acciaio da costruzione zincato a caldo: HC340LA acciaio da costruzione zincato: DX51D & S250GD									EN 10268 EN 10346	
Protezione dalla corrosione	zincato galvanicamente: Z275  Zincato a caldo: $\geq 45\mu\text{m}$									Classe di servizio 1 & 2 fino a EN1995-1-1 EN 10346  Classe di servizio 1, 2 & 3 fino a EN1995-1-1 EN 1461	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore:

**Michael Andersen**  
Vice Presidente attività europee

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 16/07/2018)