



# Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0007  
(Edizione 1,0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici di superficie - piastre dentate
2. *Identificazione:* C1, C2 & C4
3. *Usò previsto:* Per materiali a base di legno strutturali
4. *Fabbricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Gli indirizzi degli 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	Riferimento del documento	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						Specificata tecnica
<b>ZONA</b>							
Denominazione	C1 & C2			C4			
<b>le DIMENSIONI</b>							
Diametro – $d_c$ (mm)	50	62	75	95	117	-	EN912
lunghezze di bordi $a_1$ x $a_2$ (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	17.31	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	10.23	EN 14545 punto 6.1.3; EN 13271
<b>DURABILITY</b>							
Materiale	acciaio da costruzione zincato a caldo:HC340LA					EN 10268	
	acciaio da costruzione zincato: DX51D					EN 10346	
Protezione dalla corrosione	zincato galvanicamente:Z275					Classe di impiego 1 & 2 fino a EN1995-1-1 EN 10346	
	Zincato a caldo: $\geq 45\mu\text{m}$					Classe di impiego 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:

**Laurent Verluysen**  
Direttore Amministrativo Europeo

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 01/03/2013)

Questo documento è una traduzione dalla versione originale in inglese