



# Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0004  
(Edizione 2,0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettore metallici a gambo cilindrico – spine cilindriche
2. *Identificazione:* STD, STDS, STDH, STDP, STDPS, STDPH
3. *Uso previsto:* 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:* 3
- 7, 8. *Specifiche tecniche & organismi notificati:*

	Nome	n°.	Sistema di valutazione	Documento di riferimento	EAD (ETAG) n° / Norma EN
Valutazioni tecniche	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0004	EN14592:2012
Controllo di produzione in fabbrica	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. la Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione								Specifica tecnica	
<b>DIMENSIONI</b>											
Diametro nominale (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30		
<b>RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA</b>											
Momento caratteristico di snervamento $M_{y,k}$ (kNmm)	STD, STDP	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	395.5	706.5	EN14592 Clause 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Calculated acc. to EN 1995-1-1	
	STDH, STDPH	19.9	42.1	75.2	111.3	235.1	383.8	616.5	1101.3		
	STDS, STDPS	15.8	33.4	59.7	95.9	202.7	362.1	581.6	1039		
<b>DURABILITÀ</b>											
Materiale	STD, STDP	Acciaio, zincato: S235JR								EN 10025-2	
	STDH, STDPH	Acciaio, zincato: S355 J2C + C								EN10277-2	
	STDS, STDPS	acciaio inossidabile: 1.4571								EN10088-3	
Protezione dalla corrosione		zincato galvanicamente : Fe/Zn12A								Classe di servizio 1 & 2 fino a EN 1995-1-1 EN ISO 2081	
		Zincato a caldo : $\geq 45\mu\text{m}$ acciaio inossidabile								Classe di servizio 1,2 & 3 fino a EN 1995-1-1 EN ISO 1461 EN 10088	

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 Versluysen**  
Direttore Amministrativo Europeo

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 19/01/2017)