



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0004
(Edizione 3.0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettore metallici a gambo cilindrico – spine cilindriche
2. *Identificazione:* STD, STDG, STDS, STDH, STDHG, STDP, STDPG, STDPS, STDPH, STDPHG
3. *Usa 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
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
DIMENSIONI										
Diametro nominale (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30	
RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA										
Momento caratteristico di snervamento $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP, STDG, STDPG	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
	STDH, STDPH, STDHG, STDPHG	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	1995-1-1
DURABILITÀ										
Materiale	STD, STDP, STDG, STDPG	Acciaio, zincato: S235JR								EN 10025-2
	STDH, STDPH, STDHG, STDPHG	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:

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 17/12/2018)