

Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h10/0005-08**

1 **Identification :** CP, FLV, NP, NPB & PL

2 **Usage(s) prévu(s) :** Pour éléments bois structuraux

3 **Fabricant :** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Pour les adresses des branches se référer à www.strongtie.eu

4 **Mandataire autorisé :** N/A

5 **Système d'évaluation :** 2+

6 **Norme Européenne harmonisée ou Document d'Evaluation Européen :**

Norme EN	N° Organisme Notifié (ON)
EN 14545:2008	0809

7 **Performance déclarée :**

Caractéristiques essentielles	Performance (a)	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité	<i>Limite élastique caractéristique</i> Mild Steel S250GD fy.k= 250 N/mm ² Stainless Steel 1.4401/1.4404 fy.k= 240 N/mm ² Stainless Steel 1.4301 fy.k= 230 N/mm ²	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Allongement</i> Mild Steel S250GD A%= 19 % Stainless Steel 1.4401/1.4404 A%= 45 % Stainless Steel 1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
Réaction au feu	A1	-
Durabilité	Acier galvanisé - Z275	EN 10346 Classe de service 1 & 2 EN1995-1-1
	Acier galvanisé - Z800 & ZM310	EN 10346 Classe de service 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Acier inoxydable - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Classe de service 1, 2 & 3 EN1995-1-1

(a) Les performances du comportement structurel et les exigences du calcul de dimensionnement structurel sont disponibles à : www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

8 **Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique**

N/A

Les performances du/des produit(s) identifié(s) ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

09/12/2025

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise