

## FG159



Publié conformément à la directive sur les produits de construction (CPD) 305/2011/EU.  
pgb-Europe nv déclare par la présente que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux exigences de :

### EN 14545:2009 : Structures en bois – Connecteurs - Exigences

---

1. *Identification unique du produit:*  
**FG159**
2. *Type ou numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11(4):*  
**voir annexe 1 de ce document**
3. *Utilisations prévues du produit de construction selon la norme harmonisée d'application ainsi que spécifié par le fabricant :*

<b>Type générique:</b>	Platine d'assemblage
<b>Matériau:</b>	Acier S250GD, S350GD
<b>Revêtement:</b>	Galvanisé à chaud $\geq 275\text{g/m}^2$
<b>Classe de service:</b>	Classe de service I et II
<b>Usage prévu:</b>	Connection bois

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant selon l'article 11 (5):*  
**Gutzeit Verbindungssysteme GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 1, D-58730 Fröndenberg, Industriegebiet**
5. *Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12 (2):*  
**SANS OBJET**
6. *Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V:*  
**Système 2+**
7. *En cas de déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée*

**standard:** EN 14545 :2009  
**réalisé par:** Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
**selon système:** 2+  
**et publié sous:** 0769-CPD-6075

# DECLARATION DE PERFORMANCE

DoP FG159001-FR page 2 / 3

8. En cas de déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une Evaluation Technique Européenne:

**SANS OBJET**

9. Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Directive
Résistance mécanique: limite d'élasticité caractéristique (Épaisseur de l'acier 3 mm)	$R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$	EN14545:2009, part 6.3.3
Rigidité mécanique: allongement relatif de l'acier à la rupture	$A_{80} \geq 19\%$	EN14545:2009, part 6.3.3
Matériaux	Acier S 250GD, S350GD	EN 10346:2009
Durabilité	Galvanisé à chaud $\geq 275\text{g/m}^2$	EN 10346:2009

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est émise sous la seule responsabilité de pgb-Europe nv.

Place and date of issue	Signature
Melle, 09/05/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</div> Johannes Heye, product manager 

## Annexe 1 : Gamme

Steel		www.pgb-europe.com			€
<b>FLAT CONNECTOR</b> heavy type		KOPPELPLAAT zware uitvoering Materiaal : Staal Oppervlak : sendzimir verzinkt PLATINNE D'ASSEMBLAGE type lourd Matière : Acier Surface : zingué sendzimir FLACHVERBINDER schwer Material : Stahl Oberfläche : Sendzimir verzinkt			<b>FG159</b> Flat connector 
Material :	Steel				
Surface :	sendzimir zinc plated				
Price / 1		Dimensions in mm		Packing Unit	
Prijs - Prix - Preis / 1		Afmetingen in mm - Dimensions en mm - Abmessungen in mm		Verpakking / Emballage / Packung	
Art.Nr	EAN Nr.	s	W	L	
FG159,040100Z	5410439322201	3,00	40,00	100	***** 100
FG159,040180Z	5410439322249	3,00		180	***** 100
FG159,055140Z	5410439322225	3,00	55,00	135	***** 50
FG159,065176Z	5410439322263	3,00	65,00	176	***** 50
FG159,090195Z	5410439322287	3,00	90,00	200	***** 50