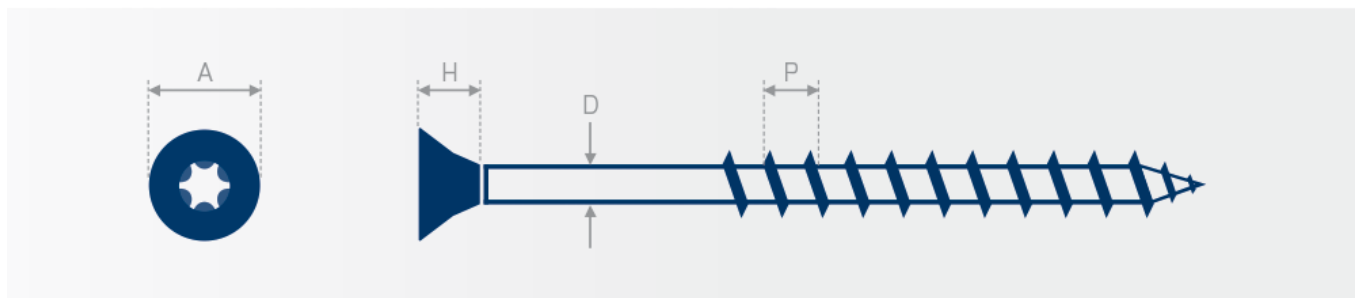


**VIS BOIS TETE FRAISEE INOX A2 EMPREINTE TORX – REFERENCE 112**



La Classique Torx - Avec son double cône renforcé, en filetage partiel, elle est idéale pour l'assemblage de pièces de bois. L'empreinte Torx autorise un couple de serrage important sans pour autant exercer une pression plus importante.



**VIS BOIS TETE FRAISEE INOX A2 EMPREINTE TORX – REFERENCE 112**


Caractéristiques (mm)

Diam. (D)	A	D	H	Embout
3	5.60/6.00	2.75/3.00	2.8	T10
3.5	6.60/7.00	3.20/3.50	3.25	T15
4	7.60/8.00	3.70/4.00	4.2	T20
4.5	8.50/9.00	4.20/4.50	4.55	T25
5	9.50/10.00	4.70/5.00	5.06	T25
6	11.40/12.00	5.70/6.00	5.2	T30
8	13.80-/4.00	7.70/8.00	6.25	T40

**VISWOOD – CE/DOP  
VIS AGGLO. INOX  
AISI 304 (A2) /316 (A4)  
CE**

**Déclaration de conformité CE et DOP  
N°VW07-2013**



INDICE	DATE	OBJET	AUTEUR	VERIF
01	06/06/2013	Emission originale - Création du document	BPO	JBE
02	12/10/2013	Emission modifiée – Mise à jour adresses - logo	BPO	JBE

**VISWOOD**

Rue De la Roselière – Parc Les Plaines  
42450 Sury le Comtal  
Tél. : 04.77.40.56.36  
Fax : 04.77.40.56.37  
Web: [www.viswood.com](http://www.viswood.com)  
Mail : [viswood@viswood.com](mailto:viswood@viswood.com)

---

<b>I - DECLARATION CONFORMITE CE</b>	<b>3</b>
<b>II - DECLARATION DE PERFORMANCES (DOP)</b>	<b>4</b>
<b>1 – CODE IDENTIFICATION DU PRODUIT TYPE :</b>	<b>4</b>
<b>2 – NUMERO DE TYPE, DE LOT OU DE SERIE OU TOUT AUTRE ELEMENT PERMETTANT L'IDENTIFICATION DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A L'ARTICLE 11(4) :</b>	<b>4</b>
<b>3 – USAGE OU USAGES PREVUS DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A LA SPECIFICATION HARMONISEE APPLICABLE, COMME PREVUE PAR LE FABRICANT:</b>	<b>4</b>
<b>4 – NOM, RAISON SOCIALE OU MARQUE DEPOSEE – SELON ART 11(4):</b>	<b>4</b>
<b>5 – LE CAS ECHEANT, NOM ET ADRESSE DE CONTACT DU MANDATAIRE DONT LE MANDAT COUVRE LES TACHES VISEES A L'ARTICLE 12(2):</b>	<b>4</b>
<b>6 – LE OU LES SYSTEMES D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES DU PRODUIT DE CONSTRUCTION, CONFORMEMENT A L'ANNEXE V:</b>	<b>4</b>
<b>7 – DANS LE CAS DE LA DECLARATION DES PERFORMANCES CONCERNANT UN PRODUIT DE CONSTRUCTION COUVERT PAR UNE NORME HARMONISEE:</b>	<b>4</b>
<b>8 – PERFORMANCE DECLAREES:</b>	<b>5</b>
<b>9 – LES PERFORMANCES DU PRODUIT IDENTIFIE AUX POINTS 1 ET 2 SONT CONFORMES AUX PERFORMANCES DECLAREES INDIQUEES AU POINT 9. LA PRESENTE DECLARATION DES PERFORMANCES EST ETABLIE SOUS LA SEULE RESPONSABILITE DU FABRICANT IDENTIFIE AU POINT 4.</b>	<b>8</b>

## I - DECLARATION CONFORMITE CE

VISWOOD, en la personne de Monsieur Christian POIZAT agissant en qualité de président de la société :

VISWOOD SAS  
Rue de la Roselière  
Parc Les Plaines  
42450 – Sury Le Comtal



Déclare que ses produits listés ci-dessous et repris dans le DOP en section II :

Gamme VISSERIE BOIS – INOX A2 / INOX A4

- Gamme vis agglo tête fraisée 1XX
- Gamme vis agglo tête cylindrique 2XX

-----  
Répondent aux exigences de la réglementation CE selon la directive (CPD) 305/2011/EU EN 14592.

Et sont conformes à la norme harmonisée :

**EN 14592 2008/A1 - 2012 – Structure en bois – Eléments de fixation**

-----  
Relèves du système de conformité 3.

Ont été soumis aux essais de type initiaux auprès de :

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.  
Hudcova 56b, 621 00 BRNO  
Czech Republic

-----  
Ont des performances conformes aux résultats mentionnés dans le rapport d'essais n°E-30-20311VW (Les résultats sont listés dans le DOP section II)

Fait à St-Etienne le 06/06/2013

C.POIZAT



## II - DECLARATION DE PERFORMANCES (DOP)

### 1 – Code identification du produit type :

Gamme Visserie Bois en Agglo Ref :

- 1XX / Vis bois tête fraisée
- 2XX / Vis bois tête cylindrique



### 2 – Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :

Gamme Visserie Bois en Agglo Ref :

- 10216B / 11216B / 112AC / 112T216B / 112ACTR / 112T4 / 104 / 114
- 20216B / 21216B / 204 / 214

### 3 – Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification harmonisée applicable, comme prévue par le fabricant:

Utilisé pour les produits de structure en bois

### 4 – Nom, raison sociale ou marque déposée – selon art 11(4):

VISWOOD SAS

Rue de la Roselière

Parc Les Plaines

42450 – Sury Le Comtal

### 5 – Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2):

NON APPLICABLE

### 6 – Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

### 7 – Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Norme : EN 14592:2008/A1-2012

Réalisé par :

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.

Hudcova 56b, 621 00 BRNO

Czech Republic

Sous le système : 3

Sous le rapport : Essais de type initial n°E-30-20318VW

## 8 – Performance déclarées:

Norme harmonisée : EN 14592:2008/A1-2012 TAB. ZA.1

Selon extraits N°essai E-30-20311VW

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-	-	-	-	-	-
chipboard screws Ø 2,5 mm	734	21,38	10,20	36,31	1,76	2,86
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465	430	-	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-	-	-	-	-	-
chipboard screws Ø 3,0 mm	937	20,58	13,95	24,87	2,18	2,38
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465	430	-	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-			-	-	
chipboard screws Ø 3,5 mm	1 442	22,04	17,33	20,91 <sup>csk head</sup> 34,85 <sup>pan head</sup>	2,46	2,24
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465		430	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-			-	-	
chipboard screws Ø 4,0 mm	1 672	20,72	15,82	19,59 <sup>csk head</sup> 29,23 <sup>pan head</sup>	3,50	3,17
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465		430	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					



Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-			-	-	
chipboard screws Ø 4,5 mm	2 930	21,11	18,41	22,10 <sup>csk head</sup> 26,06 <sup>pan head</sup>	3,84	2,14
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465		430	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-			-	-	
chipboard screws Ø 5,0 mm	4 375	22,12	16,99	20,31 <sup>csk head</sup> 26,56 <sup>pan head</sup> 20,47 <sup>oval head</sup>	4,67	1,88
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465		430	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

Product	characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	characteristic torsional ratio
		across the fibre	along the fibre			
-	-			-	-	
chipboard screws Ø 6,0 mm	8 116	19,74	14,81	19,11 <sup>csk head</sup> 23,19 <sup>pan head</sup>	6,20	1,96
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	465		430	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel + passivated (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

**9 – Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

Fait à St-Etienne le 12/06/2012

**VISWOOD**  
ZAC des Plaines - 291, rue de la Roselière  
42450 SURY LE COMTAL  
Tél. 04 77 40 56 36 - Fax: 04 77 40 56 37  
viswood@viswood.com

A large, handwritten signature in blue ink is written over the contact information, extending across the page.