

PWVTV001



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. Code d'identification unique du produit type:
PWVTV
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, paragraphe 4:
Voir annexe 1
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type:	Vis à panneaux "pfs ⁺ " avec filet complet et 4 nervures sous la tête, tête fraisée, empreinte étoile-T
Matériel:	Acier ASTM-SAE C1022 (Trempe)
Protection contre corrosion:	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24
Classe climatique:	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	Fixation mécanique pour constructions en bois non porteurs

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:
Non approprié
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la 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
Exécuté par: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
Hudcova 56b, 621 00 BRNO
Czech Republic
<http://www.szutest.cz>
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 30-9673/1-6

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non approprié

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles		Performances					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	19,53 ³ 13,39 ⁴	18,01 ³ 14,61 ⁴	17,65 ³ 15,33 ⁴	18,61 ³ 14,62 ⁴	19,15 ³ 18,10 ⁴	17,63 ³ 14,56 ⁴
Densité de bois	pk [kg/m ³]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité de bois	pk [kg/m ³]	425	480	400	415	505	490
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Ratio à la torsion caractéristique (pk 450 kg/m ³)	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

Le bois utilisé pour les tests est stocké à une température de 20°C et à une humidité de 65%, dimensions : 200x200x120mm.

10. 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. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu de délivrance	Signature	
Melle, 1/07/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Partie lisse

² Partie filetée

³ Chargement dans l'ensemble de la fibre

⁴ Chargement le long de la fibre

Annexe 1 : Aperçu des produits

PWVTV

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed

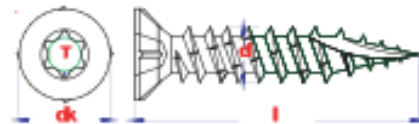
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsruppen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWTVK25012 GZ	5410439303514	2,5	12	Tx 8	5,0	200	28800
PWTVK25016 GZ	5410439303521	2,5	16	Tx 8	5,0	200	28800
PWTVK25020 GZ	5410439202473	2,5	20	Tx 8	5,0	200	28800
PWTVK25025 GZ	5410439202480	2,5	25	Tx 8	5,0	200	16000
PWTVK30010 GZ	5410439201780	3,0	10	Tx 10	6,0	200	28800
PWTVK30012 GZ	5410439004015	3,0	12	Tx 10	6,0	200	28800
PWTVK30016 GZ	5410439004022	3,0	16	Tx 10	6,0	200	28800
PWTVK30020 GZ	5410439004039	3,0	20	Tx 10	6,0	200	16000
PWTVK30025 GZ	5410439004046	3,0	25	Tx 10	6,0	200	16000
PWTVK30030 GZ	5410439004053	3,0	30	Tx 10	6,0	200	12000
PWTVK30035 GZ	5410439004060	3,0	35	Tx 10	6,0	200	12000
PWTVK30040 GZ	5410439107341	3,0	40	Tx 10	6,0	200	9600
PWTVK35012 GZ	5410439004077	3,5	12	Tx 15	7,0	200	28800
PWTVK35016 GZ	5410439004084	3,5	16	Tx 15	7,0	200	28800
PWTVK35020 GZ	5410439004091	3,5	20	Tx 15	7,0	200	16000
PWTVK35025 GZ	5410439004107	3,5	25	Tx 15	7,0	200	16000
PWTVK35030 GZ	5410439004114	3,5	30	Tx 15	7,0	200	12000
PWTVK35035 GZ	5410439004121	3,5	35	Tx 15	7,0	200	12000
PWTVK35040 GZ	5410439004138	3,5	40	Tx 15	7,0	200	7200
PWTVK35045 GZ	5410439004145	3,5	45	Tx 15	7,0	200	7200
PWTVK35050 GZ	5410439004152	3,5	50	Tx 15	7,0	200	7200
PWTVK40012 GZ	5410439004169	4,0	12	Tx 20	8,0	200	28800
PWTVK40016 GZ	5410439004176	4,0	16	Tx 20	8,0	200	16000
PWTVK40020 GZ	5410439004183	4,0	20	Tx 20	8,0	200	16000
PWTVK40025 GZ	5410439004190	4,0	25	Tx 20	8,0	200	12000
PWTVK40030 GZ	5410439004206	4,0	30	Tx 20	8,0	200	12000
PWTVK40035 GZ	5410439004213	4,0	35	Tx 20	8,0	200	9600
PWTVK40040 GZ	5410439004220	4,0	40	Tx 20	8,0	200	7200
PWTVK40045 GZ	5410439004237	4,0	45	Tx 20	8,0	200	7200

PWVTV

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed

Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsrillen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWVTVK40050 GZ	5410439004244	4,0	50	Tx 20	8,0	200	7200
PWVTVK40055 GZ	5410439004251	4,0	55	Tx 20	8,0	200	4800
PWVTVK40060 GZ	5410439004268	4,0	60	Tx 20	8,0	200	4800
PWVTVK45016 GZ	5410439004282	4,5	16	Tx 20	9,0	200	16000
PWVTVK45020 GZ	5410439004299	4,5	20	Tx 20	9,0	200	12000
PWVTVK45025 GZ	5410439004305	4,5	25	Tx 20	9,0	200	12000
PWVTVK45030 GZ	5410439004312	4,5	30	Tx 20	9,0	200	9600
PWVTVK45035 GZ	5410439004329	4,5	35	Tx 20	9,0	200	7200
PWVTVK45040 GZ	5410439004336	4,5	40	Tx 20	9,0	200	7200
PWVTVK45045 GZ	5410439004343	4,5	45	Tx 20	9,0	200	4800
PWVTVK45050 GZ	5410439004350	4,5	50	Tx 20	9,0	200	4800
PWVTVK45055 GZ	5410439004367	4,5	55	Tx 20	9,0	200	4800
PWVTVK45060 GZ	5410439004374	4,5	60	Tx 20	9,0	200	3200
PWVTVK45070 GZ	5410439201797	4,5	70	Tx 20	9,0	200	3200
PWVTVK50016 GZ	5410439004404	5,0	16	Tx 25	10,0	200	12000
PWVTVK50020 GZ	5410439004411	5,0	20	Tx 25	10,0	200	9600
PWVTVK50025 GZ	5410439004428	5,0	25	Tx 25	10,0	200	9600
PWVTVK50030 GZ	5410439004435	5,0	30	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50035 GZ	5410439004442	5,0	35	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50040 GZ	5410439004459	5,0	40	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50045 GZ	5410439004466	5,0	45	Tx 25	10,0	200	4800
PWVTVK50050 GZ	5410439004473	5,0	50	Tx 25	10,0	200	4800
PWVTVK50055 GZ	5410439004480	5,0	55	Tx 25	10,0	200	4800
PWVTVK50060 GZ	5410439004497	5,0	60	Tx 25	10,0	200	3200
PWVTVK50070 GZ	5410439201803	5,0	70	Tx 25	10,0	200	2400
PWVTVK60030 GZ	5410439201827	6,0	30	Tx 30	12,0	200	7200
PWVTVK60035 GZ	5410439201834	6,0	35	Tx 30	12,0	200	4800
PWVTVK60040 GZ	5410439201841	6,0	40	Tx 30	12,0	200	4800
PWVTVK60045 GZ	5410439201858	6,0	45	Tx 30	12,0	200	3200



Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed



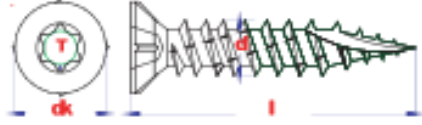
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräerippen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet





Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWVTVK60050 GZ	5410439176606	6,0	50	Tx 30	12,0	200	3200
PWVTVK60055 GZ	5410439201865	6,0	55	Tx 30	12,0	200	3200
PWVTVK60060 GZ	5410439176620	6,0	60	Tx 30	12,0	200	2400
PWVTVK60070 GZ	5410439201872	6,0	70	Tx 30	12,0	200	1600



Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed



Spaanderplaat Schroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freerribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsrillen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWVTVG35016 Z	5410439338875	3,5	16	Tx 15	7,0	1000	36000
PWVTVG35020 Z	5410439376518	3,5	20	Tx 15	7,0	1000	36000
PWVTVG35025 Z	5410439376525	3,5	25	Tx 15	7,0	1000	16000
PWVTVG35030 Z	5410439376532	3,5	30	Tx 15	7,0	1000	16000
PWVTVG40016 Z	5410439376549	4,0	16	Tx 20	8,0	1000	36000
PWVTVG40020 Z	5410439376556	4,0	20	Tx 20	8,0	1000	16000
PWVTVG40025 Z	5410439376563	4,0	25	Tx 20	8,0	1000	16000
PWVTVG40030 Z	5410439376570	4,0	30	Tx 20	8,0	1000	16000
PWVTVG40035 Z	5410439376587	4,0	35	Tx 20	8,0	1000	12000
PWVTVG40040 Z	5410439376594	4,0	40	Tx 20	8,0	1000	8000
PWVTVG50060 Z	5410439376600	5,0	60	Tx 25	10,0	200	3200
PWVTVG50070 Z	5410439376617	5,0	70	Tx 25	10,0	200	2400
PWVTVG60050 Z	5410439376624	6,0	50	Tx 30	12,0	200	3200
PWVTVG60060 Z	5410439376631	6,0	60	Tx 30	12,0	200	2400
PWVTVG60070 Z	5410439376648	6,0	70	Tx 30	12,0	200	2400
PWVTVK30012 Z	5410439376655	3,0	12	Tx 10	6,0	200	28800
PWVTVK30016 Z	5410439376662	3,0	16	Tx 10	6,0	200	28800
PWVTVK30020 Z	5410439376679	3,0	20	Tx 10	6,0	200	16000
PWVTVK30025 Z	5410439376686	3,0	25	Tx 10	6,0	200	16000
PWVTVK30030 Z	5410439376693	3,0	30	Tx 10	6,0	200	12000
PWVTVK30035 Z	5410439376709	3,0	35	Tx 10	6,0	200	12000
PWVTVK30040 Z	5410439376716	3,0	40	Tx 10	6,0	200	9600
PWVTVK35012 Z	5410439376723	3,5	12	Tx 15	7,0	200	28800
PWVTVK35016 Z	5410439338868	3,5	16	Tx 15	7,0	200	28800
PWVTVK35020 Z	5410439376730	3,5	20	Tx 15	7,0	200	16000
PWVTVK35025 Z	5410439376747	3,5	25	Tx 15	7,0	200	16000
PWVTVK35030 Z	5410439376754	3,5	30	Tx 15	7,0	200	12000
PWVTVK35035 Z	5410439376761	3,5	35	Tx 15	7,0	200	12000
PWVTVK35040 Z	5410439376778	3,5	40	Tx 15	7,0	200	7200

PWVTV

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed



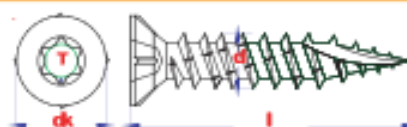
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräserippen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWVTVK35045 Z	5410439376785	3,5	45	Tx 15	7,0	200	7200
PWVTVK35050 Z	5410439376792	3,5	50	Tx 15	7,0	200	7200
PWVTVK40012 Z	5410439376808	4,0	12	Tx 20	8,0	200	28800
PWVTVK40016 Z	5410439376815	4,0	16	Tx 20	8,0	200	16000
PWVTVK40020 Z	5410439376822	4,0	20	Tx 20	8,0	200	16000
PWVTVK40025 Z	5410439376839	4,0	25	Tx 20	8,0	200	12000
PWVTVK40030 Z	5410439376846	4,0	30	Tx 20	8,0	200	12000
PWVTVK40035 Z	5410439376853	4,0	35	Tx 20	8,0	200	9600
PWVTVK40040 Z	5410439376860	4,0	40	Tx 20	8,0	200	7200
PWVTVK40045 Z	5410439376877	4,0	45	Tx 20	8,0	200	7200
PWVTVK40050 Z	5410439376884	4,0	50	Tx 20	8,0	200	7200
PWVTVK40060 Z	5410439376891	4,0	60	Tx 20	8,0	200	4800
PWVTVK45016 Z	5410439376907	4,5	16	Tx 20	9,0	200	16000
PWVTVK45020 Z	5410439376914	4,5	20	Tx 20	9,0	200	12000
PWVTVK45025 Z	5410439376921	4,5	25	Tx 20	9,0	200	12000
PWVTVK45030 Z	5410439376938	4,5	30	Tx 20	9,0	200	9600
PWVTVK45035 Z	5410439376945	4,5	35	Tx 20	9,0	200	7200
PWVTVK45040 Z	5410439376952	4,5	40	Tx 20	9,0	200	7200
PWVTVK45045 Z	5410439376969	4,5	45	Tx 20	9,0	200	4800
PWVTVK45050 Z	5410439376976	4,5	50	Tx 20	9,0	200	4800
PWVTVK45060 Z	5410439376983	4,5	60	Tx 20	9,0	200	3200
PWVTVK50016 Z	5410439376990	5,0	16	Tx 25	10,0	200	12000
PWVTVK50020 Z	5410439377003	5,0	20	Tx 25	10,0	200	9600
PWVTVK50025 Z	5410439377010	5,0	25	Tx 25	10,0	200	9600
PWVTVK50030 Z	5410439377027	5,0	30	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50035 Z	5410439377034	5,0	35	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50040 Z	5410439377041	5,0	40	Tx 25	10,0	200	7200
PWVTVK50045 Z	5410439377058	5,0	45	Tx 25	10,0	200	4800
PWVTVK50050 Z	5410439377065	5,0	50	Tx 25	10,0	200	4800

PWVTV

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed



Spaanderplaat Schroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freerribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet total, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
4 Fräsrillen, Cut-Spitze Typ 17, Gewinde bis Kopf, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
PWVTVK60030 Z	5410439377072	6,0	30	Tx 30	12,0	200	7200
PWVTVK60040 Z	5410439377089	6,0	40	Tx 30	12,0	200	4800
PWVTVK60045 Z	5410439377096	6,0	45	Tx 30	12,0	200	3200