

PWVTV001



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten 305/2011/EU.
pgb-Europe verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

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

1. *Unieke identificatiecode van het product:*
PWVTV
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Type:	Spaanderplaatschroef "pfs ⁺ " met volledige draad en verzonken kop met 4 freesribben, T-drive indruk
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE C1022 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, boven klasse 24 Geelverzinkt Cr6+, minimum 5µm, boven klasse 24
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	Mechanische bevestiging voor niet-dragende constructies in hout

4. *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
6. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
7. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:*
Norm: EN 14592:2008 +A1-2012
Uitgevoerd door: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
Hudcova 56b, 621 00 BRNO
Czech Republic
<http://www.szutest.cz>
Volgens systeem: 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 30-9673/1-6

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Karakteristieke waarde van het vloeiement $M_{v,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Karakteristieke uittrekwaaarde $f_{ax,k}$	[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
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	400					
Karakteristieke kopdoortrekwaaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	425	480	400	415	505	490
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

Handelend volgens de geharmoniseerde norm EN 14592 2008+A1:2012.

Hout gebruikt voor de tests wordt bewaard op 20°C en heeft een vochtigheidsgraad van 65%, afmetingen: 200x200x120mm.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Melle, 1/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>	Johannes Heye, product manager 


¹ Op schacht

² Op draad

³ Dwars op de richting van de vezel

⁴ In de richting van de vezel

Annex 1 : Productoverzicht




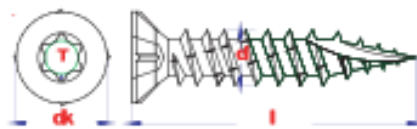
Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, T-drive
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, full thread, hardened and waxed



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 Fräsrillen, 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

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



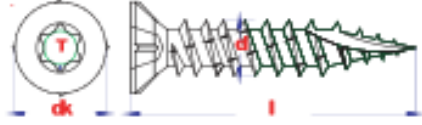
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



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 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

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 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 Fräarippen, 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



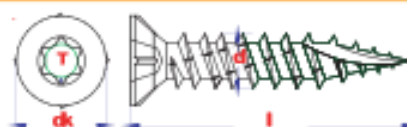
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, T-drive
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



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 Fräsrillen, 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



Spaanderplaatschroef 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