

## PGWVZV



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:*  
**PGWVZV**
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:*  
**Voire annexe 1**
3. *Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

<b>Type:</b>	Vis à panneaux avec filet complet et tête fraisée, empreinte Pozi
<b>Matériel:</b>	Acier ASTM-SAE C1022 (trempée)
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	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

DoP MWVZV001 page 2 / 10

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 <sup>1</sup> 6994 <sup>2</sup>	6984 <sup>1</sup> 10409 <sup>2</sup>	12043 <sup>1</sup> 17109 <sup>2</sup>
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,53 <sup>3</sup> 13,39 <sup>4</sup>	18,01 <sup>3</sup> 14,61 <sup>4</sup>	17,65 <sup>3</sup> 15,33 <sup>4</sup>	18,61 <sup>3</sup> 14,62 <sup>4</sup>	19,15 <sup>3</sup> 18,10 <sup>4</sup>	17,63 <sup>3</sup> 14,56 <sup>4</sup>
Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	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 ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	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 

<sup>1</sup> Partie lisse

<sup>2</sup> Partie fileté

<sup>3</sup> Chargement dans l'ensemble de la fibre

<sup>4</sup> Chargement le long de la fibre

## Annexe 1 : Aperçu de produits



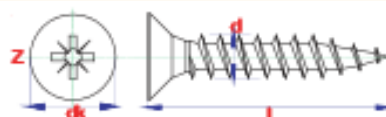
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVG30010 GZ	5410439105255	3,0	10	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30012 GZ	5410439105262	3,0	12	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30016 GZ	5410439105279	3,0	16	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30020 GZ	5410439105286	3,0	20	PZ 1	6,0	1000	36000
MWVZVG30025 GZ	5410439105293	3,0	25	PZ 1	6,0	1000	24000
MWVZVG30030 GZ	5410439105309	3,0	30	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZVG30035 GZ	5410439105316	3,0	35	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZVG30040 GZ	5410439105323	3,0	40	PZ 1	6,0	1000	12000
MWVZVG35012 GZ	5410439105330	3,5	12	PZ 2	7,0	1000	48000
MWVZVG35016 GZ	5410439105347	3,5	16	PZ 2	7,0	1000	36000
MWVZVG35020 GZ	5410439105354	3,5	20	PZ 2	7,0	1000	36000
MWVZVG35025 GZ	5410439105361	3,5	25	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZVG35030 GZ	5410439105378	3,5	30	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZVG35035 GZ	5410439105385	3,5	35	PZ 2	7,0	1000	12000
MWVZVG35040 GZ	5410439105392	3,5	40	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZVG35045 GZ	5410439105408	3,5	45	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZVG35050 GZ	5410439105415	3,5	50	PZ 2	7,0	500	6000
MWVZVG40012 GZ	5410439105422	4,0	12	PZ 2	8,0	1000	36000
MWVZVG40016 GZ	5410439105439	4,0	16	PZ 2	8,0	1000	36000
MWVZVG40020 GZ	5410439105446	4,0	20	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40025 GZ	5410439105453	4,0	25	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40030 GZ	5410439105460	4,0	30	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40035 GZ	5410439105477	4,0	35	PZ 2	8,0	1000	12000
MWVZVG40040 GZ	5410439105484	4,0	40	PZ 2	8,0	1000	8000
MWVZVG40045 GZ	5410439105491	4,0	45	PZ 2	8,0	500	8000
MWVZVG40050 GZ	5410439105507	4,0	50	PZ 2	8,0	500	6000
MWVZVG40055 GZ	5410439105514	4,0	55	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZVG40060 GZ	5410439105521	4,0	60	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZVG45016 GZ	5410439105545	4,5	16	PZ 2	9,0	1000	16000



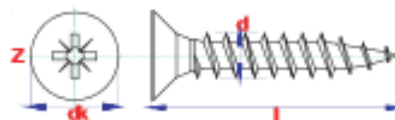
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVG45020 GZ	5410439105552	4,5	20	PZ 2	9,0	1000	16000
MWVZVG45025 GZ	5410439105569	4,5	25	PZ 2	9,0	1000	16000
MWVZVG45030 GZ	5410439105576	4,5	30	PZ 2	9,0	1000	12000
MWVZVG45035 GZ	5410439105583	4,5	35	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZVG45040 GZ	5410439105590	4,5	40	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZVG45045 GZ	5410439105606	4,5	45	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZVG45050 GZ	5410439105613	4,5	50	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZVG45055 GZ	5410439105620	4,5	55	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZVG45060 GZ	5410439105637	4,5	60	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZVG45070 GZ	5410439105644	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZVG50016 GZ	5410439105668	5,0	16	PZ 2	10,0	1000	16000
MWVZVG50020 GZ	5410439105675	5,0	20	PZ 2	10,0	1000	16000
MWVZVG50025 GZ	5410439105682	5,0	25	PZ 2	10,0	1000	12000
MWVZVG50030 GZ	5410439105699	5,0	30	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZVG50035 GZ	5410439105705	5,0	35	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZVG50040 GZ	5410439105712	5,0	40	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZVG50045 GZ	5410439105729	5,0	45	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZVG50050 GZ	5410439105736	5,0	50	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZVG50055 GZ	5410439105743	5,0	55	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZVG50060 GZ	5410439105750	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200
MWVZVG50070 GZ	5410439105767	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZVG60030 GZ	5410439105804	6,0	30	PZ 3	12,0	500	6000
MWVZVG60035 GZ	5410439105811	6,0	35	PZ 3	12,0	500	6000
MWVZVG60040 GZ	5410439105828	6,0	40	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZVG60045 GZ	5410439105835	6,0	45	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZVG60050 GZ	5410439105842	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZVG60055 GZ	5410439105859	6,0	55	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZVG60060 GZ	5410439105866	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZVG60070 GZ	5410439105873	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVZV001 page 5 / 10

MWVZV

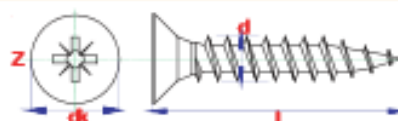
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVK25012 GZ	5410439002011	2,5	12	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK25016 GZ	5410439002028	2,5	16	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK25020 GZ	5410439002035	2,5	20	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK30010 GZ	5410439213851	3,0	10	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30012 GZ	5410439002042	3,0	12	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30016 GZ	5410439002059	3,0	16	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30020 GZ	5410439002066	3,0	20	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30025 GZ	5410439002073	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
MWVZVK30030 GZ	5410439002080	3,0	30	PZ 1	6,0	200	16000
MWVZVK30035 GZ	5410439002097	3,0	35	PZ 1	6,0	200	12000
MWVZVK30040 GZ	5410439002103	3,0	40	PZ 1	6,0	200	9600
MWVZVK30045 GZ	5410439117425	3,0	45	PZ 1	6,0	200	7200
MWVZVK35012 GZ	5410439002110	3,5	12	PZ 2	7,0	200	28800
MWVZVK35016 GZ	5410439002127	3,5	16	PZ 2	7,0	200	28800
MWVZVK35020 GZ	5410439002134	3,5	20	PZ 2	7,0	200	16000
MWVZVK35025 GZ	5410439002141	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
MWVZVK35030 GZ	5410439002158	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
MWVZVK35035 GZ	5410439002165	3,5	35	PZ 2	7,0	200	12000
MWVZVK35040 GZ	5410439002172	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK35045 GZ	5410439002189	3,5	45	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK35050 GZ	5410439002196	3,5	50	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK40012 GZ	5410439002202	4,0	12	PZ 2	8,0	200	28800
MWVZVK40016 GZ	5410439002219	4,0	16	PZ 2	8,0	200	16000
MWVZVK40020 GZ	5410439002226	4,0	20	PZ 2	8,0	200	16000
MWVZVK40025 GZ	5410439002233	4,0	25	PZ 2	8,0	200	12000
MWVZVK40030 GZ	5410439002240	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
MWVZVK40035 GZ	5410439002257	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600
MWVZVK40040 GZ	5410439002264	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
MWVZVK40045 GZ	5410439002271	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200



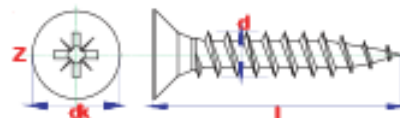
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVK40050 GZ	5410439002288	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
MWVZVK40055 GZ	5410439002295	4,0	55	PZ 2	8,0	200	4800
MWVZVK40060 GZ	5410439002301	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800
MWVZVK40070 GZ	5410439105538	4,0	70	PZ 2	8,0	200	3200
MWVZVK45016 GZ	5410439002332	4,5	16	PZ 2	9,0	200	16000
MWVZVK45020 GZ	5410439002349	4,5	20	PZ 2	9,0	200	12000
MWVZVK45025 GZ	5410439002356	4,5	25	PZ 2	9,0	200	12000
MWVZVK45030 GZ	5410439002363	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
MWVZVK45035 GZ	5410439002370	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45040 GZ	5410439002387	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45045 GZ	5410439002394	4,5	45	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45050 GZ	5410439002400	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
MWVZVK45055 GZ	5410439002417	4,5	55	PZ 2	9,0	200	4800
MWVZVK45060 GZ	5410439002424	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZVK50016 GZ	5410439002455	5,0	16	PZ 2	10,0	200	12000
MWVZVK50020 GZ	5410439002462	5,0	20	PZ 2	10,0	200	9600
MWVZVK50025 GZ	5410439002479	5,0	25	PZ 2	10,0	200	9600
MWVZVK50030 GZ	5410439002486	5,0	30	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50035 GZ	5410439002493	5,0	35	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50040 GZ	5410439002509	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50045 GZ	5410439002516	5,0	45	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK50050 GZ	5410439002523	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK50055 GZ	5410439002530	5,0	55	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK60030 GZ	5410439002615	6,0	30	PZ 3	12,0	200	7200
MWVZVK60035 GZ	5410439002622	6,0	35	PZ 3	12,0	200	4800
MWVZVK60040 GZ	5410439002639	6,0	40	PZ 3	12,0	200	4800
MWVZVK60045 GZ	5410439002646	6,0	45	PZ 3	12,0	200	3200

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVZV001 page 7 / 10

MWVZV

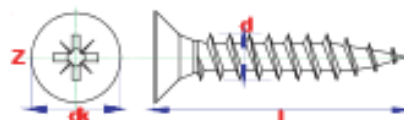
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art, Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVG30010 Z	5410439105248	3,0	10	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30012 Z	5410439105965	3,0	12	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30016 Z	5410439105972	3,0	16	PZ 1	6,0	1000	48000
MWVZVG30020 Z	5410439105989	3,0	20	PZ 1	6,0	1000	36000
MWVZVG30025 Z	5410439105996	3,0	25	PZ 1	6,0	1000	24000
MWVZVG30030 Z	5410439106009	3,0	30	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZVG30035 Z	5410439106016	3,0	35	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZVG30040 Z	5410439106023	3,0	40	PZ 1	6,0	1000	12000
MWVZVG35012 Z	5410439106030	3,5	12	PZ 2	7,0	1000	48000
MWVZVG35016 Z	5410439106047	3,5	16	PZ 2	7,0	1000	36000
MWVZVG35020 Z	5410439106054	3,5	20	PZ 2	7,0	1000	36000
MWVZVG35025 Z	5410439106061	3,5	25	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZVG35030 Z	5410439106078	3,5	30	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZVG35035 Z	5410439106085	3,5	35	PZ 2	7,0	1000	12000
MWVZVG35040 Z	5410439106092	3,5	40	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZVG35045 Z	5410439106108	3,5	45	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZVG35050 Z	5410439106115	3,5	50	PZ 2	7,0	500	6000
MWVZVG40012 Z	5410439106122	4,0	12	PZ 2	8,0	1000	36000
MWVZVG40016 Z	5410439106139	4,0	16	PZ 2	8,0	1000	36000
MWVZVG40020 Z	5410439106146	4,0	20	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40025 Z	5410439106153	4,0	25	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40030 Z	5410439106160	4,0	30	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZVG40035 Z	5410439106177	4,0	35	PZ 2	8,0	1000	12000
MWVZVG40040 Z	5410439106184	4,0	40	PZ 2	8,0	1000	8000
MWVZVG40045 Z	5410439106191	4,0	45	PZ 2	8,0	500	8000
MWVZVG40050 Z	5410439106207	4,0	50	PZ 2	8,0	500	6000
MWVZVG40055 Z	5410439106214	4,0	55	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZVG40060 Z	5410439106221	4,0	60	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZVG40070 Z	5410439106238	4,0	70	PZ 2	8,0	500	4000

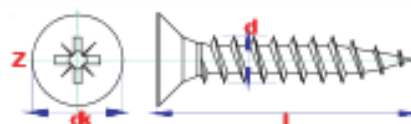
MWVZV

**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv with full thread, hardened and waxed**

**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv met volledige draad, gehard en gewaxt**

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi avec filet complet, trempée et lubrifiée**

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet**



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVG45016 Z	5410439106245	4,5	16	PZ 2	9,0	1000	16000
MWVZVG45020 Z	5410439106252	4,5	20	PZ 2	9,0	1000	16000
MWVZVG45025 Z	5410439106269	4,5	25	PZ 2	9,0	1000	16000
MWVZVG45030 Z	5410439106276	4,5	30	PZ 2	9,0	1000	12000
MWVZVG45035 Z	5410439106283	4,5	35	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZVG45040 Z	5410439106290	4,5	40	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZVG45045 Z	5410439106306	4,5	45	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZVG45050 Z	5410439106313	4,5	50	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZVG45055 Z	5410439106320	4,5	55	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZVG45060 Z	5410439106337	4,5	60	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZVG45065 Z	5410439239295	4,5	65	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZVG45070 Z	5410439106344	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZVG50016 Z	5410439106368	5,0	16	PZ 2	10,0	1000	16000
MWVZVG50020 Z	5410439106375	5,0	20	PZ 2	10,0	1000	16000
MWVZVG50025 Z	5410439106382	5,0	25	PZ 2	10,0	1000	12000
MWVZVG50030 Z	5410439106399	5,0	30	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZVG50035 Z	5410439106405	5,0	35	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZVG50040 Z	5410439106412	5,0	40	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZVG50045 Z	5410439106429	5,0	45	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZVG50050 Z	5410439106436	5,0	50	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZVG50055 Z	5410439106443	5,0	55	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZVG50060 Z	5410439106450	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200
MWVZVG50070 Z	5410439106467	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZVG60030 Z	5410439106504	6,0	30	PZ 3	12,0	500	6000
MWVZVG60035 Z	5410439106511	6,0	35	PZ 3	12,0	500	6000
MWVZVG60040 Z	5410439106528	6,0	40	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZVG60045 Z	5410439106535	6,0	45	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZVG60050 Z	5410439106542	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZVG60055 Z	5410439106559	6,0	55	PZ 3	12,0	200	3200



MWVZV

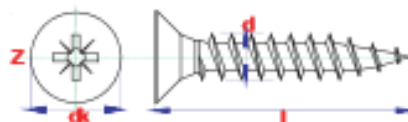
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVG60060 Z	5410439106566	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZVG60070 Z	5410439106573	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZVK25012 Z	5410439001014	2,5	12	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK25016 Z	5410439001021	2,5	16	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK25020 Z	5410439001038	2,5	20	PZ 1	5,0	200	28800
MWVZVK30010 Z	5410439208307	3,0	10	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30012 Z	5410439001045	3,0	12	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30016 Z	5410439001052	3,0	16	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30020 Z	5410439001069	3,0	20	PZ 1	6,0	200	28800
MWVZVK30025 Z	5410439001076	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
MWVZVK30030 Z	5410439001083	3,0	30	PZ 1	6,0	200	16000
MWVZVK30035 Z	5410439001090	3,0	35	PZ 1	6,0	200	12000
MWVZVK30040 Z	5410439001106	3,0	40	PZ 1	6,0	200	9600
MWVZVK30045 Z	5410439117418	3,0	45	PZ 1	6,0	200	7200
MWVZVK35012 Z	5410439001113	3,5	12	PZ 2	7,0	200	28800
MWVZVK35016 Z	5410439001120	3,5	16	PZ 2	7,0	200	28800
MWVZVK35020 Z	5410439001137	3,5	20	PZ 2	7,0	200	16000
MWVZVK35025 Z	5410439001144	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
MWVZVK35030 Z	5410439001151	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
MWVZVK35035 Z	5410439001168	3,5	35	PZ 2	7,0	200	12000
MWVZVK35040 Z	5410439001175	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK35045 Z	5410439001182	3,5	45	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK35050 Z	5410439001199	3,5	50	PZ 2	7,0	200	7200
MWVZVK40012 Z	5410439001206	4,0	12	PZ 2	8,0	200	28800
MWVZVK40016 Z	5410439001212	4,0	16	PZ 2	8,0	200	16000
MWVZVK40020 Z	5410439001229	4,0	20	PZ 2	8,0	200	16000
MWVZVK40025 Z	5410439001236	4,0	25	PZ 2	8,0	200	12000
MWVZVK40030 Z	5410439001243	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
MWVZVK40035 Z	5410439001250	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES



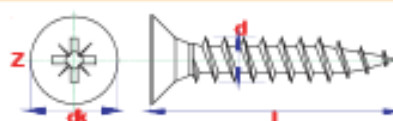
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZVK40040 Z	5410439001267	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
MWVZVK40045 Z	5410439001274	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200
MWVZVK40050 Z	5410439001281	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
MWVZVK40055 Z	5410439001298	4,0	55	PZ 2	8,0	200	4800
MWVZVK40060 Z	5410439001304	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800
MWVZVK40070 Z	5410439001311	4,0	70	PZ 2	8,0	200	3200
MWVZVK45016 Z	5410439001335	4,5	16	PZ 2	9,0	200	16000
MWVZVK45020 Z	5410439001342	4,5	20	PZ 2	9,0	200	12000
MWVZVK45025 Z	5410439001359	4,5	25	PZ 2	9,0	200	12000
MWVZVK45030 Z	5410439001366	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
MWVZVK45035 Z	5410439001373	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45040 Z	5410439001380	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45045 Z	5410439001397	4,5	45	PZ 2	9,0	200	7200
MWVZVK45050 Z	5410439001403	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
MWVZVK45055 Z	5410439001410	4,5	55	PZ 2	9,0	200	4800
MWVZVK45060 Z	5410439001427	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZVK50016 Z	5410439001458	5,0	16	PZ 2	10,0	200	12000
MWVZVK50020 Z	5410439001465	5,0	20	PZ 2	10,0	200	9600
MWVZVK50025 Z	5410439001472	5,0	25	PZ 2	10,0	200	9600
MWVZVK50030 Z	5410439001489	5,0	30	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50035 Z	5410439001496	5,0	35	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50040 Z	5410439001502	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
MWVZVK50045 Z	5410439001519	5,0	45	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK50050 Z	5410439001526	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK50055 Z	5410439001533	5,0	55	PZ 2	10,0	200	4800
MWVZVK60030 Z	5410439001618	6,0	30	PZ 3	12,0	200	7200
MWVZVK60035 Z	5410439001625	6,0	35	PZ 3	12,0	200	4800
MWVZVK60040 Z	5410439001632	6,0	40	PZ 3	12,0	200	4800
MWVZVK60045 Z	5410439001649	6,0	45	PZ 3	12,0	200	3200