MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Anneau de levage articulé PLGW

**Informations du produit**




**Informations générales :** Pewag Winner Profilift Gamma Supreme - système breveté - se visse et s'aligne dans la direction de la charge manuellement.

Le boulon à oeil pivotable à 360º est doté d'une vis spéciale brevetée et amovible 100% testée anti-fissures et protégée contre la corrosion grâce à une finition sans chrome VI. Marqué avec la CMU et la taille de filetage.

**Montage et démontage sans outils :**
Le verrouillage en position 1 n'entre pas en contact avec la vis (image 1).
- Le verrouillage est maintenu en position grâce à l'aide d'un ressort breveté.
- Le boulon à oeil est pivotant.

Le verrouillage en position 2 entre en contact avec la vis (image 2).
- Le verrouillage est maintenu en position grâce à l'aide d'un ressort breveté.
- Le boulon à oeil n'est pas pivotant, cela signifie que le couple de serrage est transmis à la vis ce qui permet de monter/démonter le boulon à oeil.
Une alternative considérablement plus simple à de nombreux autres anneaux nécessitant une clé Allen pour les visser et dévisser.

**Utilisation autorisée :**
Capacité de charge selon le tableau (voir image 3).

- Ajustez l'anneau de levage à la direction de charge autorisée
- Chargeable dans toutes les directions avec sécurité quadruple contre la rupture

**Utilisation non autorisée :**
Vérifiez bien, lorsque vous choisissez une élingue, que le chargement se fasse correctement, par exemple :

- vérifiez si la direction de traction n'est pas bloquée.
- vérifiez si la direction de traction se situe bien dans la portée indiquée (voir image 4)

... En savoir plus

**Matériau:** Acier allié.
**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, CMU, taille du filetage et numéro d'identification.
**Norme:** EN 1677-1
*sauf grade/CMU*

**Coefficient de sécurité:** 4:1

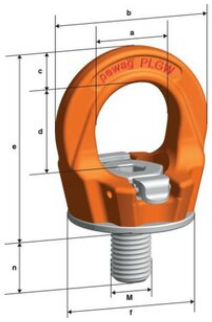
**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Anneau de levage articulé PLGW

## Dessin technique



## Données techniques

| Réf. | Code | CMU tonne(s) | Dia. filetage mm | Modèle | a mm | b mm | c mm | d mm | e mm | f mm | n mm | M mm | n max. mm mm | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42154021499 | PLGW 0,3 t | 0,3 | M8 | Supreme | 25 | 45 | 10 | 27 | 53 | 35 | 15 | M8 | 90 | 0,17 |
| 42154021500 | PLGW 0,5 t | 0,5 | M10 | Supreme | 25 | 45 | 10 | 27 | 53 | 35 | 15 | M10 | 160 | 0,18 |
| 42154021501 | PLGW 0,7 t | 0,7 | M12 | Supreme | 30 | 55 | 12 | 32 | 63 | 43 | 20 | M12 | 160 | 0,29 |
| 42154021502 | PLGW 1,5 t | 1,5 | M16 | Supreme | 35 | 64 | 14 | 36 | 70 | 50 | 25 | M16 | 160 | 0,45 |
| 42154018192 | PLGW 2,3 t | 2,3 | M20 | Supreme | 40 | 73 | 16 | 41 | 81 | 54 | 30 | M20 | 160 | 0,62 |
| 42154018195 | PLGW 3,2 t | 3,2 | M24 | Supreme | 50 | 86 | 18 | 50 | 93 | 69 | 35 | M24 | - | 1,1 |
| 42154018198 | PLGW 4,9 t | 4,9 | M30 | Supreme | 60 | 110 | 25 | 60 | 114 | 90 | 45 | M30 | - | 2,2 |
| 42154021506 | PLGW 7 t | 7 | M36 | Supreme | 70 | 132 | 31 | 70 | 136 | 108 | 55 | M36 | - | 3,9 |
| 42154021507 | PLGW 9 t | 9 | M42 | Supreme | 80 | 152 | 36 | 72 | 153 | 126 | 65 | M42 | - | 5,8 |
| 42154021508 | PLGW 12 t | 12 | M48 | Supreme | 95 | 179 | 42 | 88 | 179 | 148 | 75 | M48 | - | 8,9 |

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Anneau de levage articulé PLGW

| Méthode de levage | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre de brins | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3+4 | 3+4 | 2 | 3+4 | |
| | Angle d'inclinaison | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | asymm. | asymm. | |
| Code | Filetage | Charge d'utilisation en tonnes | mm | | | | | | | | | |
| PLGW 0,3 t | M8 | 1,0 | 0,3 | 2,0 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 6 |
| PLGW 0,5 t | M10 | 1,5 | 0,5 | 3,0 | 1 | 0,7 | 0,5 | 1 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 6 |
| PLGW 0,7 t | M12 | 2 | 0,7 | 4 | 1,4 | 1 | 0,7 | 1,4 | 1 | 0,7 | 0,7 | 8 |
| PLGW 1,5 t | M16 | 4 | 1,5 | 8 | 3 | 2,1 | 1,5 | 3 | 2,2 | 1,5 | 1,5 | 10 |
| PLGW 2,3 t | M20 | 5 | 2,3 | 10 | 4,6 | 3,2 | 2,3 | 4,8 | 3,4 | 2,3 | 2,3 | 12 |
| PLGW 3,2 t | M24 | 6,5 | 3,2 | 13 | 6,4 | 4,5 | 3,2 | 6,7 | 4,8 | 3,2 | 3,2 | 14 |
| PLGW 4 t | M30 | 12 | 4,0 | 24 | 8,0 | 5,6 | 4,0 | 8,2 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | 17 |
| PLGW 4,9 t* | M30 | 12 | 4,9 | 24 | 9,8 | 6,9 | 4,9 | 10,3 | 7,3 | 4,9 | 4,9 | 17 |
| PLGW 7 t | M36 | 15 | 7 | 30 | 14 | 9,8 | 7 | 14,7 | 10,5 | 7 | 7 | 19 |
| PLGW 9 t | M42 | 22 | 9 | 44 | 18 | 12,6 | 9 | 18,9 | 13,5 | 9 | 9 | 22 |
| PLGW 12 t | M48 | 30 | 12 | 60 | 24 | 16,8 | 12 | 25 | 18 | 12 | 12 | 24 |

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

# Anneau de levage articulé PLGW

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés