



Elle permet de soulager les charnières d'un portail et d'éviter que celui-ci ne s'affaisse dans la durée. Le ressort est très souple et nécessite une force verticale de 15kg pour atteindre le débattement maximum de 72mm. Pour atteindre un débattement de 50%, il faut appliquer une force de 7,3kg. Cela ne veut pas dire que la roulette ne supporte que 15 kg car elle est faite pour résister à 70kg de charge unitaire. En effet elle est conçue en tôle de 5,5mm d'épaisseur ce qui permet de l'installer sur la plupart des portails (ne pas confondre charge admissible totale par roulette et charge uniquement liée au ressort pour le mettre en compression). Le ressort peut être changé. Revêtement en zingage qui le protégera de la rouille. Roue en caoutchouc pour éviter le bruit à l'ouverture et la fermeture et également pour rouler sur de petits gravillons.

| Code   | Longueur totale | Diamètre | Charge |
|--------|-----------------|----------|--------|
| 790706 | 385mm           | 100mm    | 70kg   |