



Notice de changement de ressorts de torsion sur porte **HORMANN** et **TUBAUTO**

Préambule :

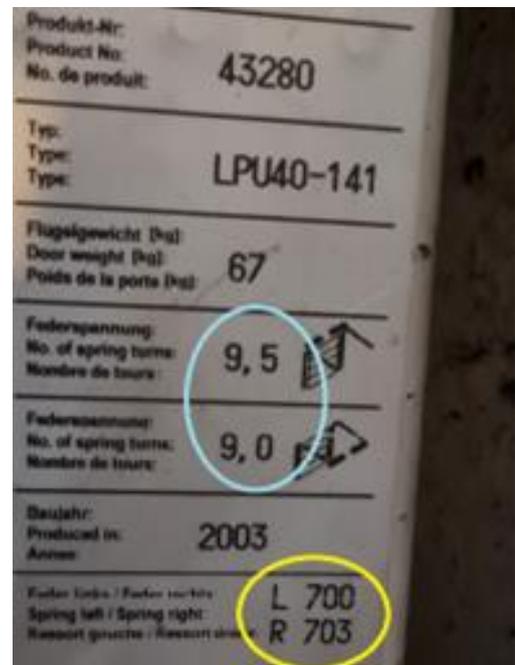
Vous pouvez trouver vos ressorts pour votre porte HORMANN et TUBAUTO sur aidegar.fr en cliquant [ICI](#).

Les ressorts sont nommés par une lettre L ou R suivi d'un chiffre en 7** ou pour les anciennes références en 10 ou 20.

Le L signifie « LEFT » = enroulement GAUCHE et le R signifie « RIGHT » = enroulement DROIT

Vous pouvez trouver la référence de vos ressorts sur une étiquette en bout de ressort ou sur la plaque d'identité de votre porte.

Si vous ne trouvez pas les références contactez-nous pour que nous vous aidions dans votre recherche.



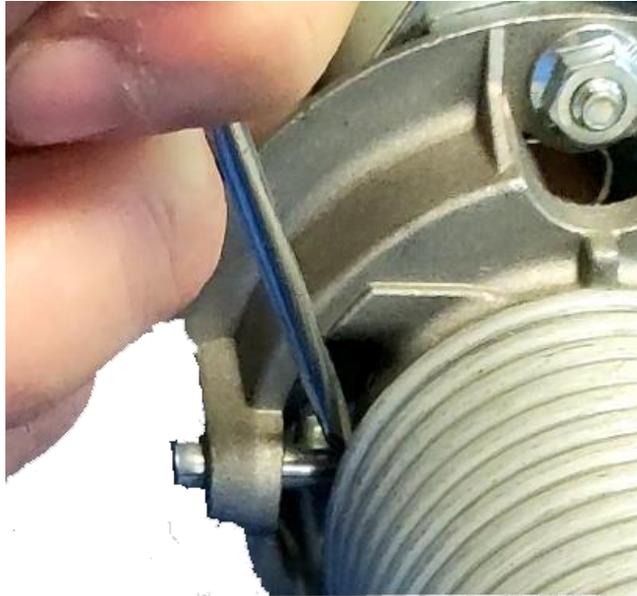
NB : Sur les portes HORMANN et TUBAUTO, les deux ressorts sont généralement différents (exemple : un R702 et un L705).

Vos deux ressorts ont le même âge et ont travaillé de la même façon, il est donc fortement recommandé pour des raisons de sécurité et d'équilibrage de votre porte de changer les 2 ressorts dans le même temps.

I Démontage de l'ancien ressort

I.1 Démontage côté parachute

Glissez un petit tournevis plat à la base de la goupille, tapotez avec un marteau sur le manche du tournevis.



Une fois la goupille suffisamment écartée du cône, vous pouvez effectuer une pesée avec un tournevis plus gros.

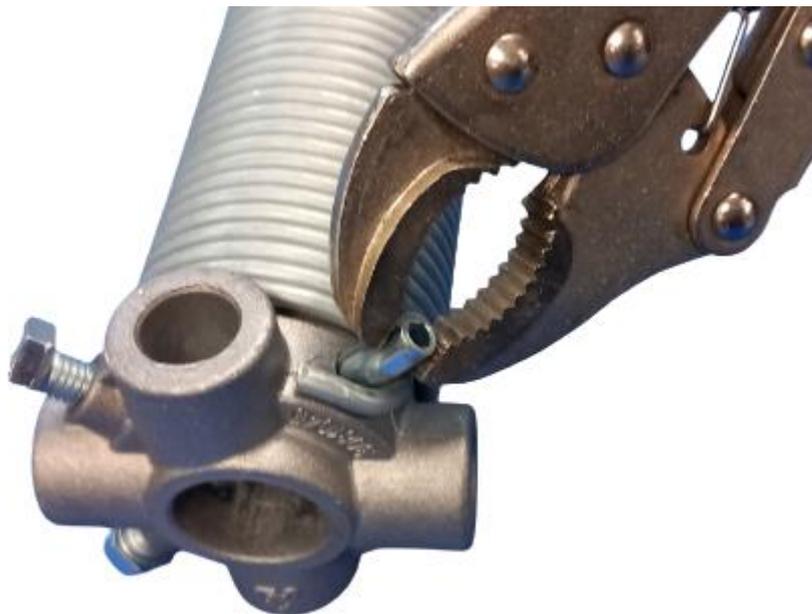


La goupille doit être sortie au maximum. Vous pouvez alors retirer le ressort de l'arbre.

Le mandrin parachute DROIT est disponible [ICI](#) ; Le mandrin parachute GAUCHE est disponible [ICI](#)

I.2 Démontage côté mandrin cône de serrage.

A l'aide d'une pince, sortez la goupille spiralée du mandrin cône de serrage.



II Remontage du nouveau ressort.

II.1 Remontage côté mandrin cône de serrage.

Avant de repositionner votre ressort sur l'arbre vous devez le réassembler avec le mandrin cône de serrage. Il suffit de renfoncer la goupille dans le mandrin cône de serrage à l'aide d'un marteau. La goupille spiralée doit passer dans le crochet du ressort.

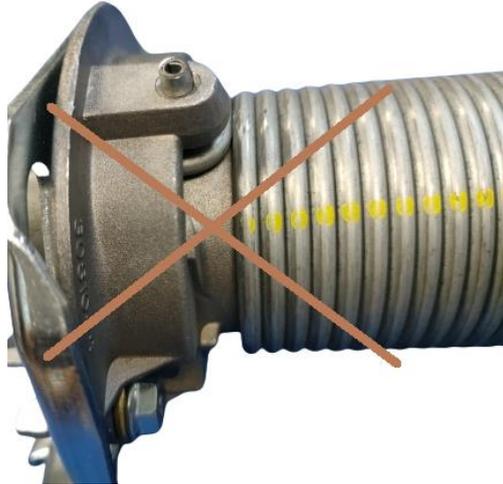


Vous pouvez alors remonter votre ressort sur l'arbre.

Les mandrins cône de serrage sont disponibles [ICI](#) et les goupilles spiralées [ICI](#)
II.2 Remontage côté mandrin cône parachute.

Ce n'est pas la petite goupille qui tient le ressort de ce côté, mais le mandrin.
La goupille petite spiralée a pour but le maintien en place du ressort lors du réglage.

NON



OUI



Quand votre ressort est bien positionné dans le mandrin vous pouvez enfoncer la goupille à l'aide d'un marteau.

Le réglage des ressorts s'effectue comme pour des ressorts « classiques ».
Pour voir la vidéo flashez le QR-code ci-dessous :



<https://youtu.be/pU1fAP0n4Ow?si=FdzOGvUYpjNHVjzh>