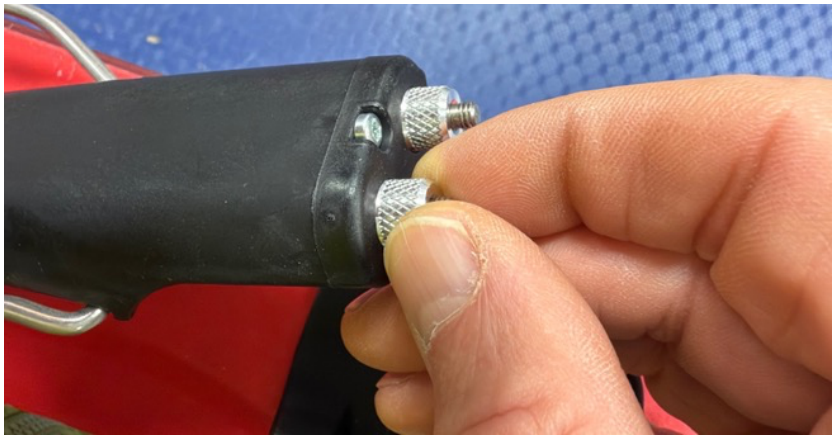
SIMPLL – réglage de la tension des ressorts

Il n'y a pas de réglage imposé ou meilleur qu'un autre. Il faudra adapter le réglage à votre feeling mais il y a trois règles à respecter. Il est important de savoir que plus vous serrez les molettes plus vous réduisez votre amplitude flexion.

Règle 1 : Important : Il faut toujours agir sur les molettes lorsque le système est libre donc lorsque le verrouilleur n'est pas crocheté sur la chaussure. Nota : les ressorts sont déjà légèrement préchargés dans la boîte. Mais pas trop pour pouvoir laisser la possibilité de tourner aisément les molettes.



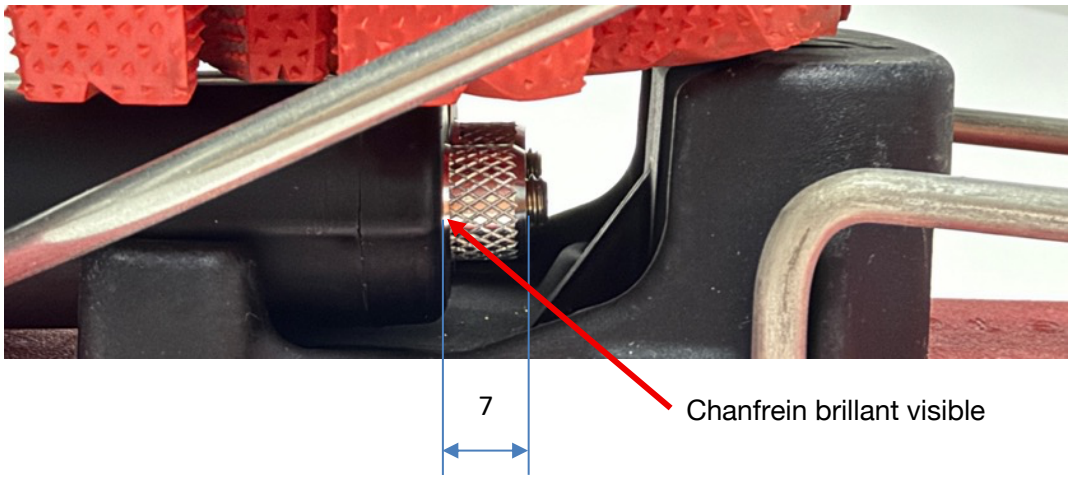
Règle 2 : Le maintien du verrouilleur doit être ferme mais la tension de verrouillage doit rester raisonnable. Ne jamais forcer au risque de vous blesser.

Non OK - Le verrouilleur bouge

Ok – Le verrouilleur est plaqué

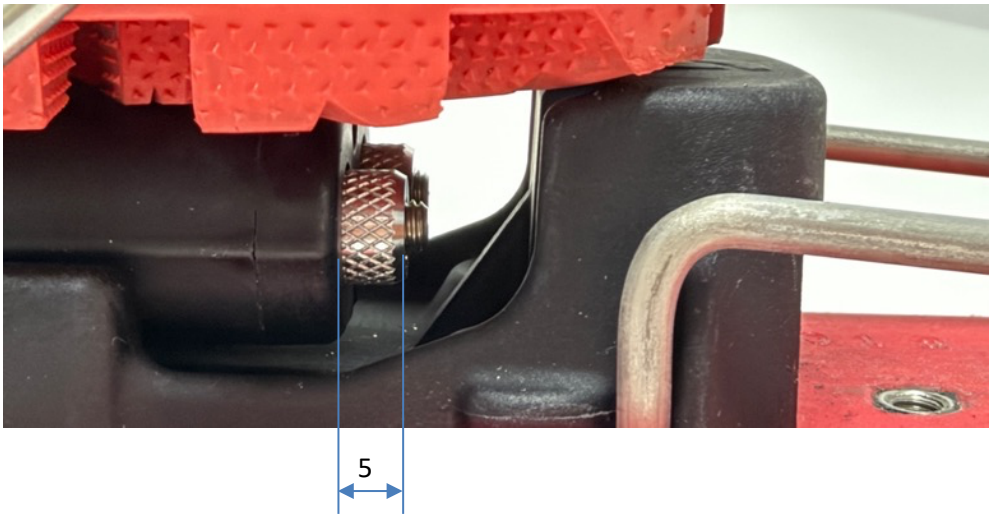
A**vant le verrouillage**

Lorsque la chaussure n'est pas crochetée, on peut noter que le chanfrein de la molette est visible. La molette dépasse de 7 mm.

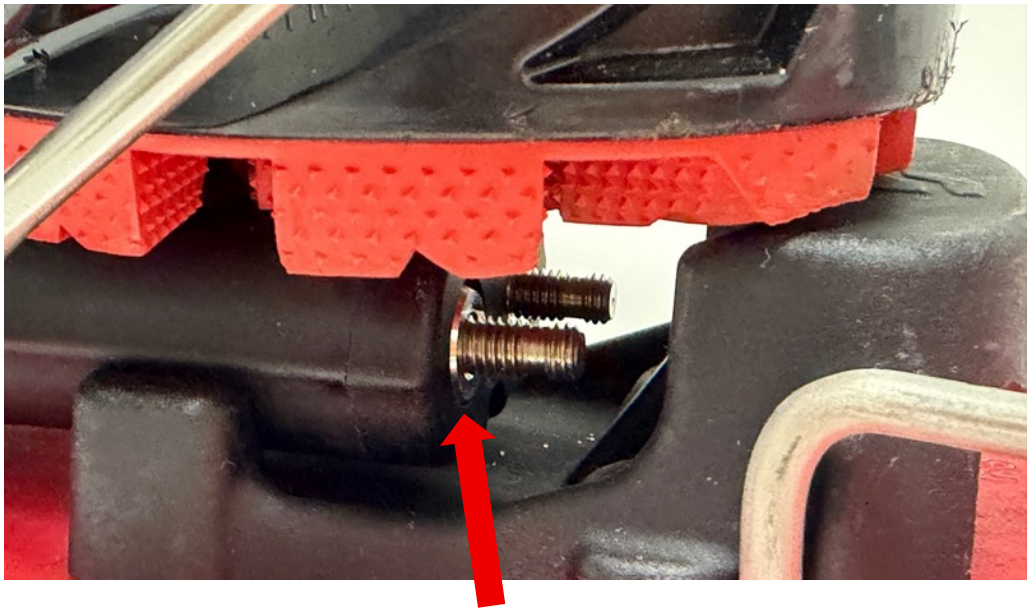


Après verrouillage

Lorsque le verrouilleur est crocheté avec la tenson normale, correspondant au réglage minimum, les molettes sont toujours visibles et dépassent de 5 mm.



Règle 3 : Le réglage de tension maximal correspond à la photo ci-dessous. Le bord de la molette est aligné avec le couvercle de la boite à ressort.

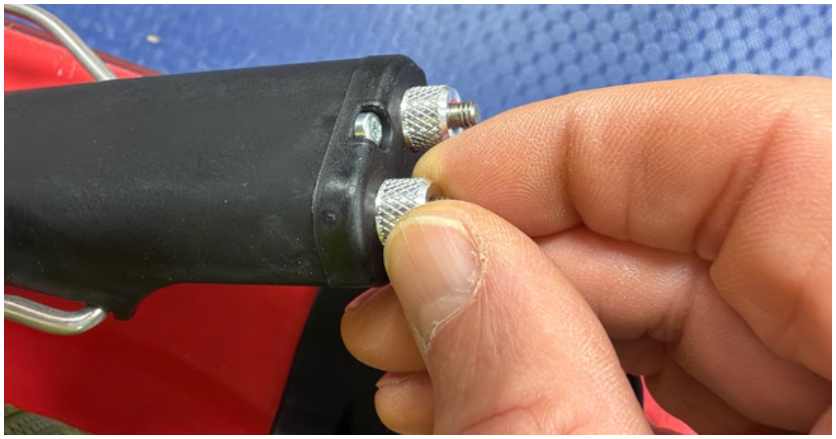


Molette alignée avec le couvercle – Réglage MAX

SIMPLL - Setting of the Springs tension

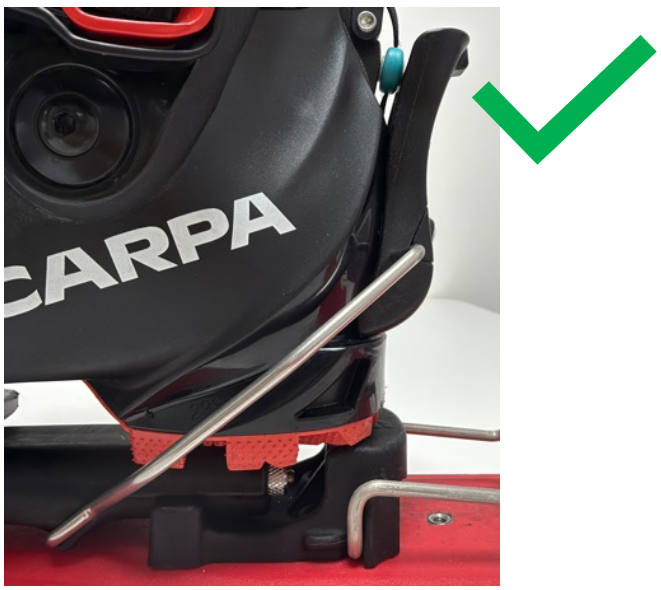
There is no ideal adjustment or one that is better than another. You'll need to adjust the setting to suit your own feel, but there are three rules to follow. It's important to bear in mind that the tighter you turn the dials, the more you reduce your range of motion during the flex.

Rule 1: Important: You must always turn the knob when the system is unlocked – that is, when the catch is not hooked onto the shoe. Note: The springs are already slightly pre-tensioned in the box. However, they are not too tight, so that the knobs can still be turned easily.



Rule 2: The latch must be securely locked, but the locking tension must remain within reasonable limits. Never force it, as this could result in injury.

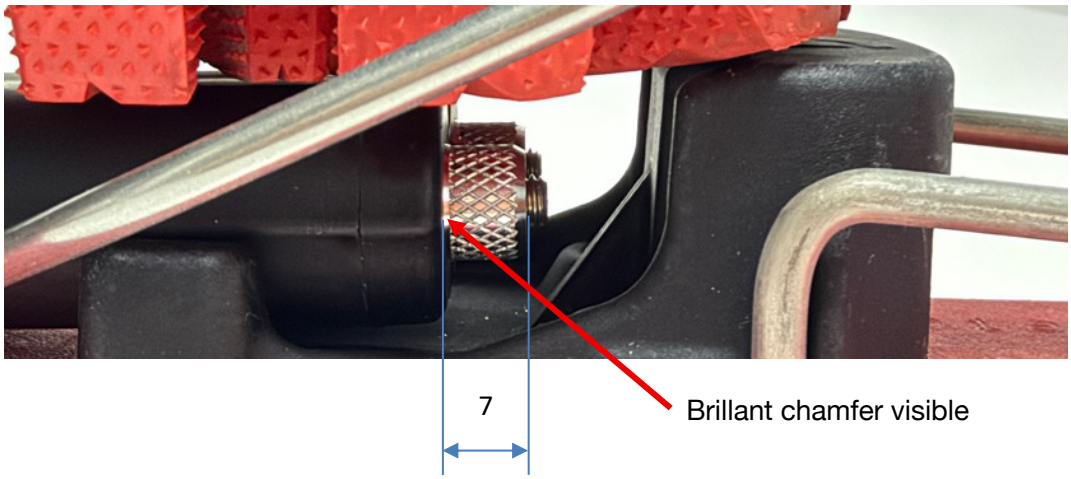
Non OK – The latch is moving



Ok – the latch is well feeted

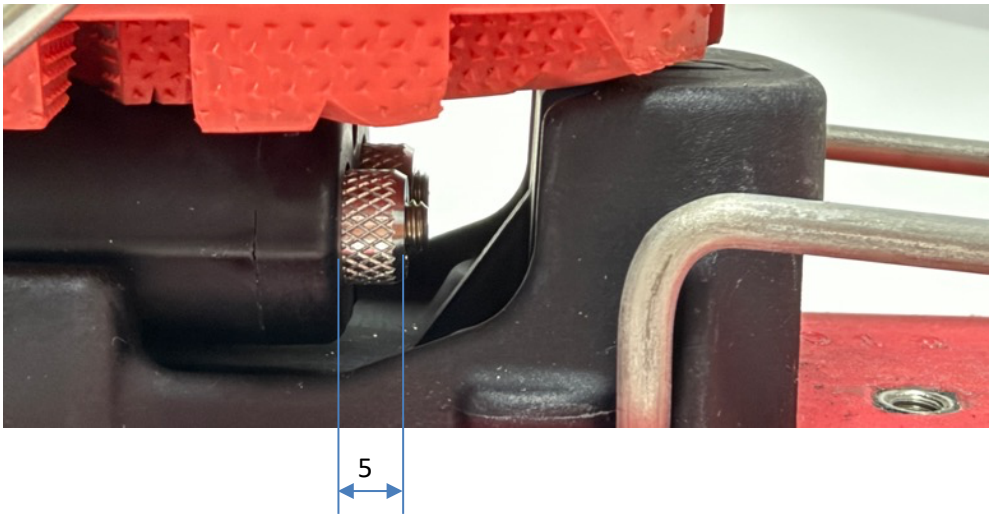
Before the lockdown

When the shoe is not crocheted, you can see that the chamfer on the aluminium knobs is visible. The knob protrudes by 7 mm.

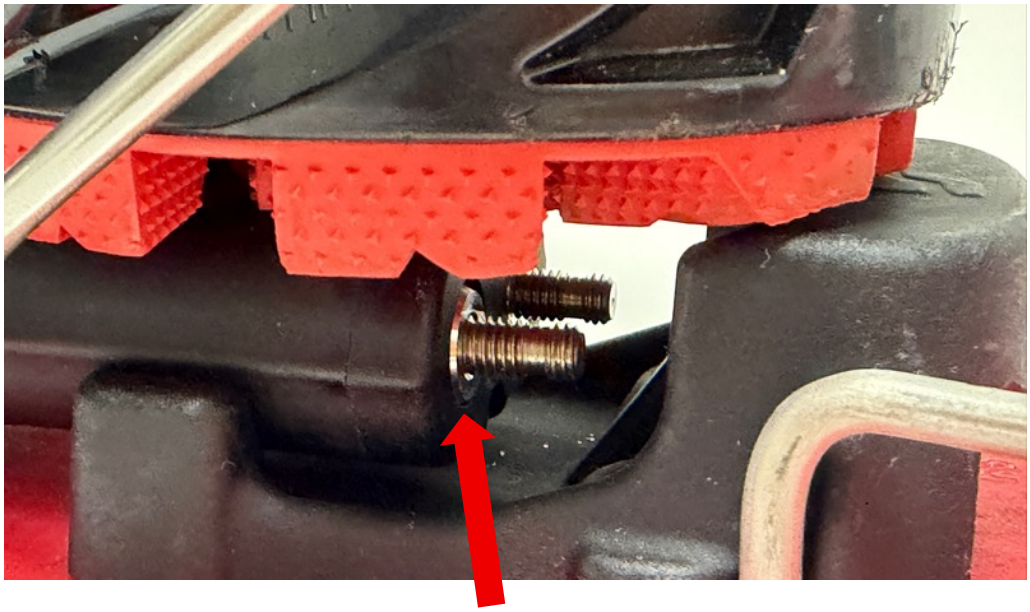


After the lockdown

When the locking mechanism is engaged with the tension set to the normal (i.e. minimum) setting, the knobs are always visible and protrude by 5 mm.



Rule 3: The maximum tension setting is shown in the photograph below. The edge of the knob is aligned with the spring box cover.



Knob aligned with the spring box cover – **Setting MAX**