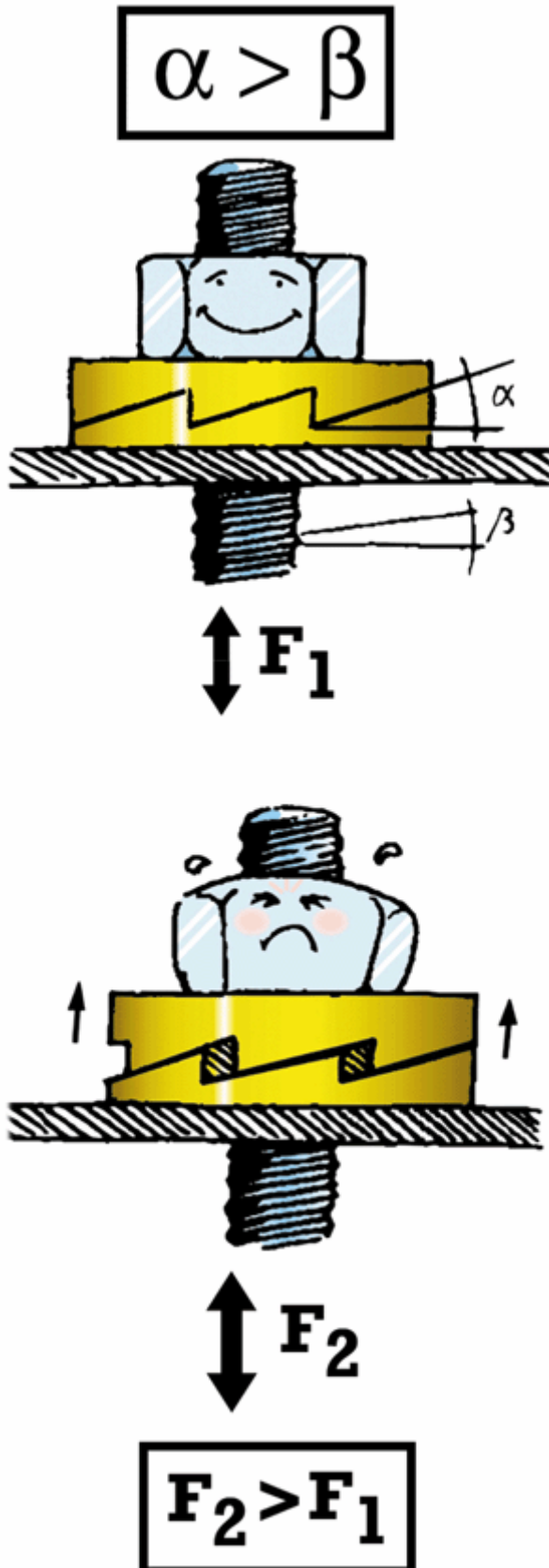


UN SYSTEME UNIQUE DE BLOQUE UTILISANT LA TENSION AU LIEU DE LA FRICTION.

NORD-LOCK® a mis au point un procédé pour sécuriser vos assemblages vissés. Il est composé de deux rondelles identiques : l'une des faces possède des cames dont l'angle est supérieur à celui du pas de vis, l'autre face une denture radiale. Les deux rondelles sont montées cames contre cames.



Les avantages de ce système :

- Pas de desserrage accidentel grâce à l'effet autobloquant,
- Maintien de la tension même soumis à des vibrations et sollicitations dynamiques,
- Facilité de montage et de démontage,
- Pas d'altération de l'efficacité des rondelles par lubrification,
- Serrage positif à haut ou faible niveau de précontrainte,
- Résistance aux mêmes températures que les écrous ou vis de même qualité,
- Marquage réduit de la surface,
- Réutilisation éventuelle de la rondelle Nord-Lock®.

**La vis est sécurisée,
la tension dans l'assemblage est
conservée.**

La gamme des rondelles va de M3 à M130 en acier et de M3 à M80 en inox. Elles sont livrées pré-assemblées collées pour garantir le montage dans le bon sens. Elles fonctionnent sur des composants standard (classe 8.8, 10.9, 12.9 – inox A2, A4). Aucun outillage spécifique n'est utilisé, le montage et la maintenance sont facilités réduisant ainsi les coûts d'utilisation.