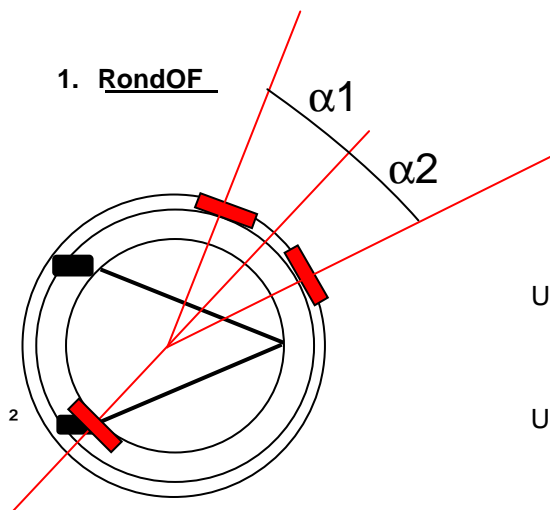


Le calage d'un vitrage présente plusieurs objectifs :

1. Assurer un positionnement correct du vitrage dans le châssis
2. Transmettre au châssis, en des points choisis, les efforts propres du vitrage et les efforts qu'il supporte.
3. Éviter le contact entre verre et châssis.
4. Éviter une déformation éventuelle de l'ouvrant.

Pour procéder au calage du vitrage d'un châssis ouvrant, nous conseillons d'appliquer la procédure suivante:

1. Ouvrir le châssis et ôter le joint central clipé à l'extérieur de l'ouvrant.
2. Enlever le joint à bourrer positionné du côté extérieur de l'ouvrant.
3. Visser ou dévisser (en fonction du besoin) les vis des clameaux-vérins afin d'appliquer la pression nécessaire sur le vitrage.
4. Refermer le châssis et contrôler les jeux. Si nécessaire, reprendre l'opération n°3.
5. Remettre le joint à bourrer.
6. Clipper le joint central à l'extérieur de l'ouvrant.

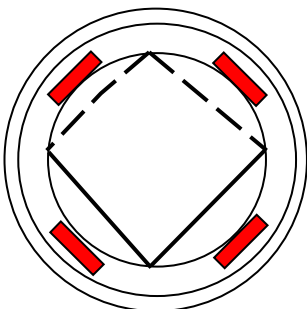


Un clameau-vérin tel que $\alpha 1 = \alpha 2$.

Un clameau-vérin à environ 10 cm au-dessus de la poignée.

Un clameau-vérin au niveau de la paumelle basse (à serrer et dernier à forcer).

2. Rond basculant



4 clameaux-vérins sur les diagonales.