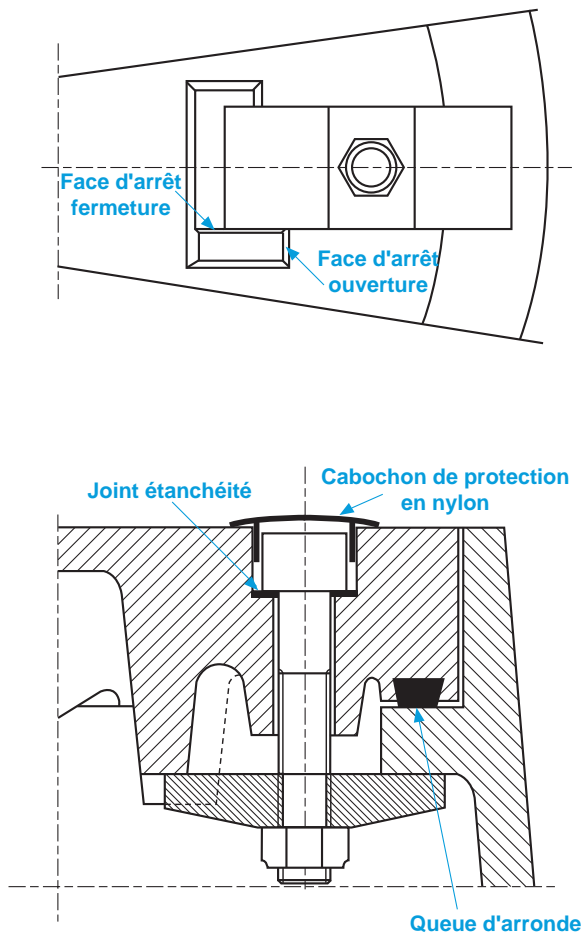


SYSTÈME DE VERROUILLAGE pour tampon de chaussée série ARTI et USI J



- Le système est utilisé soit pour verrouiller les tampons dans leurs cadres (ARTI) soit pour en assurer l'étanchéité (USI 850J étanche, ARTI 1Bar).

Le nombre de point de serrage varie suivant le type d'application (voir fiches produits).

- Le système se compose d'une vis en inox A2 à tête cylindrique six pans creux M16 de type DIN 912, d'un joint d'étanchéité, d'une patte de serrage en fonte ductile, d'un écrou autobloquant en inox A2 de type DIN 985.

Les manœuvres de verrouillage/déverrouillage s'effectuent au moyen d'une clef à 6 pans de type « allen » de 14 mm.

- Le verrouillage du tampon, par serrage de celui-ci contre le cadre, est réalisé par la rotation, dans le sens des aiguilles d'une montre, de la patte de verrouillage actionnée par la vis en inox à tête creuse.
- Par ce mouvement, la patte se bloque sous le cadre dans une position perpendiculaire, maintenue dans cette position par une face d'arrêt « fermeture » prévue à cet effet sous le tampon.
- Le déblocage est réalisé par rotation inverse.
- La patte se bloque à ce moment-là en position ouverte, maintenue par la face d'arrêt « ouverture ».

- L'étanchéité du système est assurée par l'interposition d'un joint entre la vis et le tampon. La présence du joint élimine tout risque d'infiltration et par là d'oxydation provoqué par un écoulement d'eau le long de la vis.

Le logement de la vis de verrouillage est de plus protégé par un cabochon en nylon qui permet de garder la tête de vis et son logement propres.

Le verrouillage des regards étanches (USI850 J étanche) demande un soin particulier. Le serrage devra être réalisé de manière progressive, en croix de façon à réaliser une pression identique sur chacun des points de verrouillage.