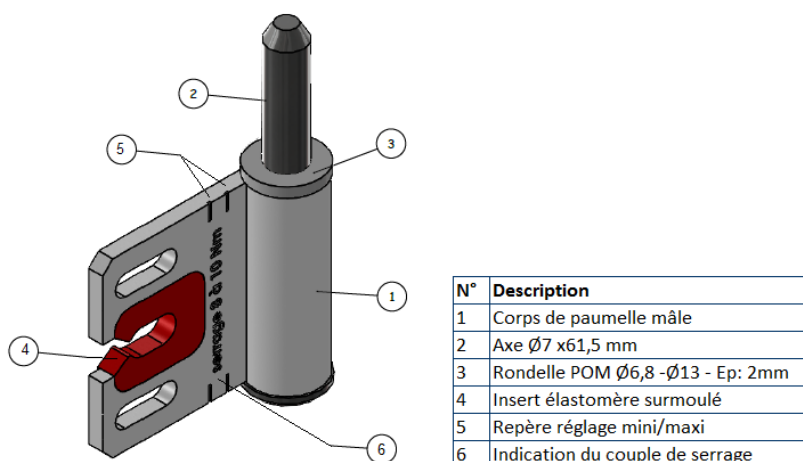




# Une nouvelle paumelle destinée aux huisseries métalliques pour portes en bois à recouvrement

Les fabricants d'huisseries métalliques et de portes intérieures en bois, réunis au sein du syndicat professionnel ATF-BPT, présentent la dernière évolution de leur paumelle réglable universelle pour les portes à recouvrement équipées de fiches femelles standard (Diamètre 13 mm, Hauteur 35 mm). Cette nouvelle paumelle mâle se distingue par la présence d'un insert élastomère de couleur rouge au droit de sa lame de fixation et d'une rondelle en matériau polymère. **Cette nouvelle paumelle se substituera progressivement au modèle précédent à partir du mois d'octobre 2021.**

PAUMELLE AVEC INSERT SURMOULE POUR PORTE A RECOUVREMENT



## Un nouvel insert élastomère

Un insert en élastomère de couleur rouge est surmoulé sur la lame de fixation de la paumelle. Cet insert apporte un effet de « clippage » de la paumelle sur la vis des boîtiers de fixation intégrés aux huisseries, selon le ferrage universel en vigueur. Il assure un effet « frein-filet » sur la vis de serrage de la paumelle. L'insert garantit par conséquent la bonne tenue de la fixation des paumelles dans le temps.

L'apport de l'insert a été caractérisé par des essais spécifiques réalisés au sein des laboratoires du CSTB.<sup>1</sup>

## Une nouvelle rondelle d'appui

Une rondelle en matériau polymère vient se substituer à la rondelle en laiton utilisée auparavant. Cette rondelle réalisée en polyacétal (POM), matériau de synthèse très résistant, ne nécessite aucune lubrification et supprime le désagrément des salissures provoqué jusqu'alors par l'usure du laiton au fil du temps.

<sup>1</sup> Les caractéristiques et conditions d'essais sont disponibles sur demande auprès de l'ATF-BPT

## Un nouveau marquage de la paumelle

Les nouvelles paumelles comportent un marquage par gravure, rappelant le couple de serrage à respecter (8 à 10 Nm), présent également sur la notice de pose. Deux repères espacés de 3 mm indiquent également la plage de réglage possible de la paumelle (déport minimum et maximum). De plus, le mois et l'année de production de la paumelle sont gravés au dos de la lame.

Ces indications permettent donc de rappeler les règles essentielles de mise en œuvre et d'assurer un suivi de la production des paumelles.

## L'importance de respecter les règles de mise en œuvre

Il reste indispensable d'apporter tout le soin nécessaire au respect des prescriptions de serrage indiquées.

Un serrage au couple de 8 à 10 Nm s'obtient par une action de serrage volontaire mais tout à fait ordinaire, en utilisant correctement l'outil approprié (partie longue d'une clef ALLEN / BTR de 5 mm).

Une vérification systématique de la qualité du serrage est indispensable.

Ainsi, le respect des règles de mise en œuvre, couplé aux caractéristiques de la nouvelle paumelle, permettront de garantir un niveau de sécurité optimal.

### A propos de l'ATF-BPT

Membre de l'Union des Industriels et Constructeurs Bois (UICB), l'Association Technique des Fabricants de Blocs-Portes Techniques (ATF-BPT) est l'organisation professionnelle dédiée aux industriels des blocs-portes techniques et des façades de gaines techniques, châssis vitrés et trappes de visite.

Veille normative et réglementaire, appui technique, représentation des intérêts communs de la profession, sont quelques-unes des missions de l'ATF-BPT.

Pour en savoir plus : <http://www.uicb.pro/atf-bpt/> - [contact@uicb.pro](mailto:contact@uicb.pro)

**Entreprises membres de l'ATF-BPT :** BLOCFER – COFIM – COMEC – CROUZILLES SAS – GROOM – JELD WEN – JH INDUSTRIES – KEYOR – MALERBA – POLYTECH – RIGHINI

