

La Crémaillère Elliptique: la solution bras à coulisse sans perte de puissance La technologie du fonctionnement par came, bien connue et utilisée par GEZE (fermeportes, pivots de sol et Pendulo), connaît toutefois ses limites. A ce titre, **GEZE a développé**une technologie révolutionnaire : la **crémaillère elliptique**. Celle-ci permet de **rattraper la perte de la force** et de l'optimiser sur tous les angles de fermeture de >180° à 0°.

- ▶ norme EN 1154 CE
- ► coupe feu jusqu'à 120 min selon la norme EN 1634
- ▶ pour toutes les portes intérieures en bois

Caractéristiques produits

- Largeur max. du vantail : 950 mm
- Force fixe 3 EN
- Maintenance inexistante après réglage, plus aucune intervention sur le produit
- ▶ Interchangeabilité / perçage DIN 6 trous universel: il permet un montage facile et un éventuel pré-montage en atelier.

Montage sur porte à 1 vantail ou à 2 vantaux avec bandeaux (ISM) intégrant la sélection de fermeture et les ventouses (EISM) EN 1155 / NFS DAS 61937-2.

- ▶ Sécurité: soupape anti-surpression permettant, en cas de mauvaise manipulation, une autoprotection du produit.
- ▶ Un **produit universel** / 8 possibilités de montage: (côté paumelles ou opposé aux paumelles, sur le dormant ou sur l'ouvrant) = 4 montages DIN gauche et 4 montages DIN droite
- ▶ Réglages modulables pour :
- Force de fermeture, progressive jusqu'à l'obtention de la force maximum au point 0.
- Vitesse de fermeture par le biais de la thermo-constance
- A-coup final ou amortissement de fin de course, réglable sur les derniers degrés de fermeture

Modèles et références

| | Corps + Bras | Kit TS WOOD ISM | Kit TS WOOD E-ISM | Kit TS WOOD L-ISM | Kit TS WOOD LE-ISM |
|------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Références | 118 431 | 122 087 | 122 088 | 122 089 | 122 090 |

