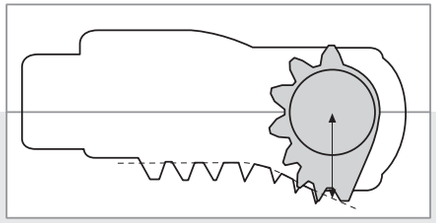
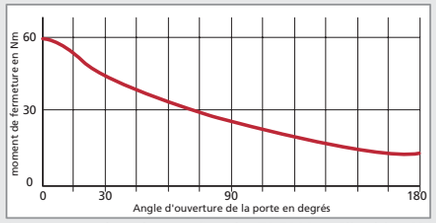
La crémaillère elliptique, la solution bras à coulisse sans perte de puissance !

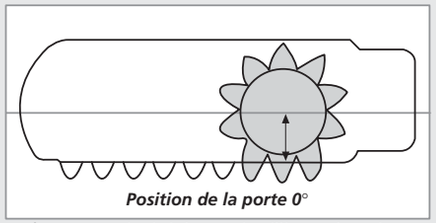
La crémaillère elliptique est un système révolutionnaire, spécialement développé par GEZE. Il procure une force optimale aux ferme portes avec bras à coulisse, quelque soit l'angle d'ouverture de la porte et le poids des vantaux (jusqu'à 100 kg pour le TS WOOD pour porte intérieure*).*



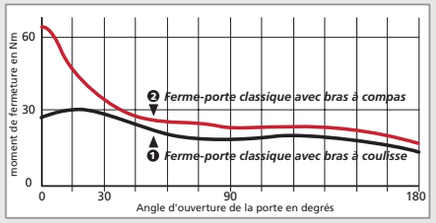
Position porte 0°



Aucun perte de puissance (courbe TS 5000 et Slimdrive SD)



Un ferme-porte équipé d'une crémaillère et d'un pignon symétriques avec bras à coulisse perd 40 à 60% de sa force enfin de fermeture (voir courbe 1).



Ce même ferme-porte équipé d'un bras à compas n'enregistre aucune perte de force à la fermeture (voir courbe 2)

www.chromatiques.fr

Le ferme-porte en quelques mots

Un ferme-porte est un dispositif qui sert à refermer une porte battante après son ouverture.

Maintenance inexistante

Après réglage, plus aucune intervention sur le produit.

Interchangeabilité

Grâce au perçage DIN, les trous de fixation restent les mêmes quelque soit le ferme porte (gamme standard, coupe feu ou DAS), ce qui garantit une interchangeabilité du produit en cas d'erreur de choix, de rénovation et de remplacement après plusieurs années.

Fiabilité

L'huile thermo-constante est une garantie de bon fonctionnement dans des conditions climatiques variant de - 20 °C à + 40 °C.

Réglages modulables

- Force de fermeture : progressive jusqu'à l'obtention de la force maximum au point 0.
- Vitesse de fermeture : réglage en fiabilité, par le biais de la thermo-constance.
- A-coup final ou amortissement de fin de course : réglage des derniers degrés de fermeture.

Sécurité

Soupape anti-surpression permettant, en cas de mauvaise manipulation, une auto-protection du produit.

Conformité

Normes EN 1154, EN 1155.
Normes obligatoires
NFS 61937 DAS
(Dispositif Actionné de Sécurité).

GEZE France
ZAC de l'Orme Rond – RN 19
77170 Servon
Tél. : 01 60 62 60 70
Fax : 01 60 62 60 71
www.geze.fr

TS WOOD
ferme-portes

TS WOOD

8 possibilités de montage
Ferme-porte universel
à perçage DIN

- force de fermeture 3 EN conforme aux normes
  NF EN 1154 (ferme porte)
  NF 1155 (ventouses)
  DAS 61937 (coupe-feu)
- crémaillère elliptique avec bras à coulisse
- système linéaire de rattrapage de perte de puissance

www.geze.fr

GEZE

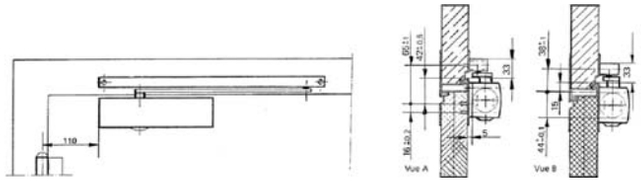
GEZE

Le ferme-porte **TS** WOOD

8 possibilités de montage

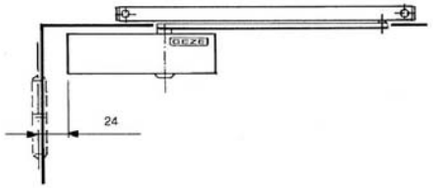
1/2

Montage normal
côté paumelles avec
bras à coulisse
Pose à droite ou à gauche



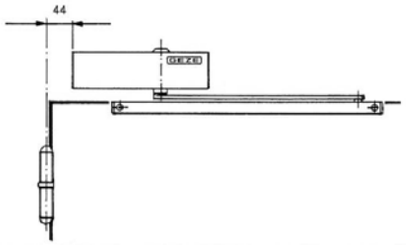
3/4

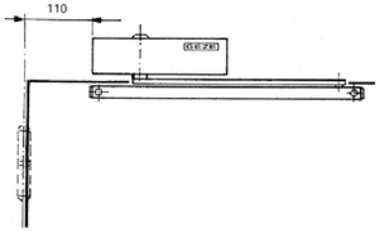
Montage normal
côté opposé aux
paumelles
Pose à droite ou à gauche



5/6

Montage inversé
côté paumelles avec
bras à coulisse
Pose à droite ou à gauche



7/8

Montage inversé
côté opposé aux
paumelles
Pose à droite ou à gauche