



AMPLITUDE DE  
FONCTIONNEMENT

**Caractéristiques :**

Ces bloc-guides genouillères sont composés d'un bâti en polyamide teinté masse, d'une rotule en Polyoxyméthylène (POM), d'une tige de manœuvre en acier zingué passivé et d'une genouillère acier revêtue polyester.

La genouillère est prévue pour une liaison sur tringle de manœuvre de Ø 12 avec vis M5.

Nombreuses variantes sont proposées :

- 1) En tige d'attaque :
  - a. section 6P7
  - b. section carrée de 8
  - c. section 6P10de longueurs utiles variables de 125 à 535mm
- 2) En couleur :
  - a. Blanc
  - b. Gris
  - c. Marron.

**Encombrement :**

Le bâti rectangulaire 45 x 50 possède 4 trous de fixation entraxe 30 x 36 pour vis Ø 4 tête fraisée.

**Rappel :**

La genouillère permet un angle de fonctionnement maxi de 30° entre la tige 6p7 et la tringle oscillante de manœuvre.

**Utilisation :**

Ces blocs guides sont principalement utilisés en concept traditionnel pour des sorties sous coffre ou en façade.

**Endurance :**

Ces produits ont satisfait aux essais d'endurance sur 20 000 manœuvres (10 000 cycles), sous un effort de 30 N sur un bras de levier de 180 mm de longueur avec un angle de 30° entre la tige d'attaque du treuil et la tringle oscillante ; ainsi qu'aux tests d'arrachement définis dans la marque NF Fermetures.

**Corrosion :**

Un séjour en brouillard salin de 48 heures ne modifie pas l'aspect et un séjour de 240 heures n'altère pas le bon fonctionnement de ce produit.