

## FICHE TECHNIQUE PROFIL DE COUVERTURE POUR JOINTS DE DILATATION

### Caractéristiques Techniques :

- **Produit** : Profil en aluminium pour joints de dilatation de plancher
- **Code article** : Z 000150
- **Finition** : Aluminium anodisé
- **Largeur totale** : 150 mm
- **Largeur visible** : 150 mm
- **Longueur standard** : 3 m
- **Installation** : Montage en surface
- **Matériau** : Aluminium
- **Ouverture maximale du joint** : 80 mm



### Spécifications de l'aluminium :

- **Standards** : 6063 AA-USA / DIN AlMgSi 0.5
- **Température de fusion** : 660°C
- **Température d'ébullition** : 2300°C
- **Résistance à la rupture** : 1,65 Kg/mm<sup>2</sup>
- **Résistance à la traction** : 19,0 Kg/mm<sup>2</sup>
- **Allongement (5 %)** : 8,0 Kg/mm<sup>2</sup>
- **Conductivité thermique** : 0,44 cal/cm.s.°C
- **Résistance électrique (20°)** : 0,38 W.mm<sup>2</sup>/m
- **Anodisation** : Oui, épaisseur 8-10 microns
- **Densité** : 2,71 Kg/cm<sup>3</sup>
- **Module d'élasticité** : 69 GPa
- **Couleur** : Naturelle

### Composition de l'aluminium :

- Si : 0,20-0,60%
- Fe : 0,35%
- Mn : 0,10%
- Mg : 0,45-0,90%
- Ti : 0,10%
- Cr : 0,10%
- Autres : 0,15%



### Applications :

1. Utilisé pour les joints de dilatation dans les planchers des bâtiments commerciaux, résidentiels et industriels.
2. Convient pour les zones soumises à de forts mouvements structurels.
3. Idéal pour les projets d'infrastructures comme les aéroports, les centres commerciaux, et les hôpitaux.

## Contactez-nous :

SMART COMPANY OF SOUTH

- **Adresse** : APPT N°7 ETAGE 2 IMM 2 RUE ANGLE SGT LEVET ET FERKEL, MARRAKECH.
- **Téléphone** : +212 660 18 25 87
- **E-mail** : [scs.company@yahoo.com](mailto:scs.company@yahoo.com)
- **Web** : [www.smartcompany.ma](http://www.smartcompany.ma)