

## JOINTEC GDP - GDLP

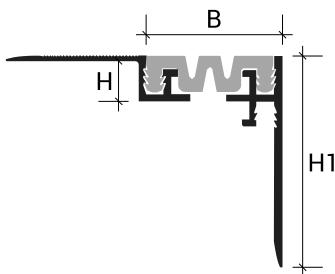
### DESCRIPTION DU PRODUIT



Joint structurels avec les éléments portants en aluminium et la garniture en élastomère synthétique. Conçus pour permettre les mouvements structurels d'ensembles de bâtiments ou de bâtiments de grandes dimensions. Placés en recouvrement sur des surfaces déjà posées et également à la verticale, suivant les espaces existant entre les deux parties dissociées d'un même bâtiment ou entre deux travées différentes. Ils peuvent réunir cet espace intermédiaire en permettant des mouvements horizontaux, verticaux et de déplacement, causés par les tassements du bâtiment de façon ponctuelle ou permanente.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur: 4,00 mètres



Aluminium + Resinprene

GDP monte l'insert GI370:

B = 40 mm

H1 = 60 mm

GDLP monte l'insert GI470:

B = 50 mm

H1 = 60 mm

### DESCRIPTION DES MATERIAUX

#### Aluminium + Resinprene

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

#### RESINPRENE Caoutchouc vulcanisé :

Le caoutchouc vulcanisé Resinprene est un composé modifié à base d'EPDM dont nous soulignons les caractéristiques particulières :

Propriétés mécaniques optimales dans une plage de températures de fonctionnement allant de -40 °C à +150 °C  
Résistance aux fluides aqueux, aux huiles et aux hydrocarbures. Faible déformation permanente en compression et en traction. Excellente résistance au vieillissement. Résistance exceptionnelle à la fatigue dynamique et à la déchirure. Les caractéristiques intrinsèques du matériau le rendent particulièrement adapté à la fabrication de profilés exigeant des performances élevées dans le temps, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



AN



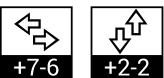
P23



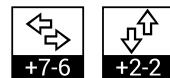
P51

**jointec >> GDP Périmétrale en Aluminium**

Cod.	H mm	Finition
GDP400AN23400	12	A23 - Gris Ciment
GDP400AN51400	12	A51 - Noir


**jointec >> GDLP Périmétrale en Aluminium**

Cod.	H mm	Finition
GDLP500A23400	12	A23 - Gris Ciment
GDLP500A51400	12	A51 - Noir


**APPLICATION**

- Choisissez le profil en fonction des charges et des dilatations auxquelles il sera soumis. Si nécessaire, nivelez le support à l'aide d'une couche de mortier plastique d'environ 10 cm d'épaisseur, en veillant à ce que, une fois la pose terminée, le joint soit parfaitement affleurant au revêtement de sol fini.
- Étaler la colle dans la zone où le profilé sera appliqué à l'aide d'une truelle crantée ;
- Découpez le profilé à la longueur requise ;
- Alignez le joint en vérifiant qu'il est parfaitement linéaire. Le cas échéant, fixez les ailettes au substrat à l'aide de chevilles d'expansion mécaniques ou chimiques dimensionnées en fonction des charges et des caractéristiques du substrat ;
- La fixation doit être effectuée en parallèle des deux côtés du profilé, en positionnant, si nécessaire, une cheville tous les 30 cm, en utilisant les trous extérieurs alternativement entre les deux ailettes de fixation ;
- Si nécessaire, en fonction du type de matériau de revêtement, un joint élastique de 3 à 5 mm est recommandé entre le bord final du revêtement et le profilé.

N.B. : Les profilés en aluminium offrent une résistance limitée aux substances alcalines ; leur utilisation doit donc être évaluée en fonction de l'attaque chimique prévue. Les profilés en aluminium en contact avec des substances cimentaires peuvent être sujets à la corrosion ; tout résidu d'adhésifs et de mastics utilisés doit donc être immédiatement éliminé. Lors de la pose, utilisez la quantité d'adhésif appropriée et respectez les temps de séchage afin d'éviter la formation de cavités où l'eau pourrait stagner, ce qui entraînerait la formation de substances alcalines (hydroxyde d'aluminium) et déclencherait des phénomènes électrolytiques corrosifs.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**
**ALUMINIUM:**

L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier.

Pour le nettoyage, utilisez de l'alcool incolore dilué dans de l'eau ou des détergents neutres, en évitant les détergents acides (par exemple, l'acide chlorhydrique ou fluorhydrique), et utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter tout dommage. Nous vous recommandons de ne pas appliquer les détergents directement sur les surfaces. Après le nettoyage, rincez à l'eau et séchez immédiatement avec un chiffon doux. Évitez les produits lustrants. Enlevez rapidement les résidus de ciment ou de joints afin de protéger la surface.

**AVERTISSEMENTS**

Ces profilés doivent être manipulés avec précaution, en prenant soin d'utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et les prescriptions contenues dans le présent document, bien que correspondant à notre expérience, doivent être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profilitec décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux biens résultant d'une utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume toute responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose d'un profilé en \_\_\_\_\_ (matériau), avec une finition \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique \_\_\_\_\_ mm,  
équipé d'une large base antidérapante avec insert EPDM qui facilite une fixation parfaite et d'un profil vertical vers le bas  
pour créer un joint périphérique invisible.

Type de famille \_\_\_\_\_ de la société Profilitec en tant que joint structurel périphérique porteur à  
utiliser sur le plancher entre des parties semi-attachées de bâtiments ou entre différentes portées à fournir et à installer  
conformément aux règles de l'art, en respectant les méthodes et les domaines d'application indiqués par le fabricant.

Longueur du profilé : 4000 mm

Code Profil : \_\_\_\_\_

Matière : \_\_\_\_\_ €/m

Pose : \_\_\_\_\_ €/m

Prix total : \_\_\_\_\_ €/m