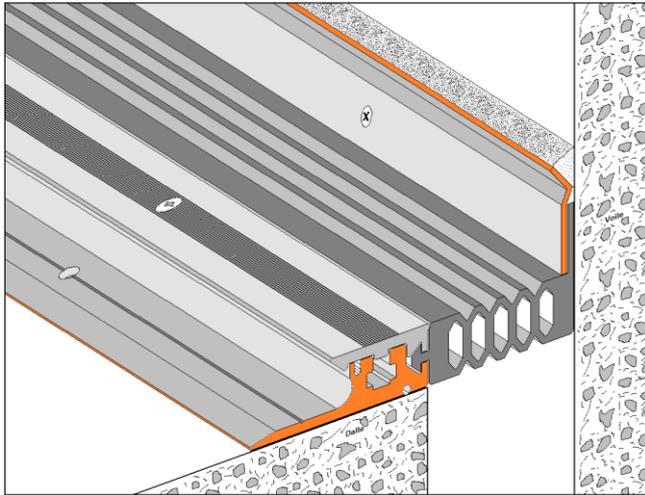
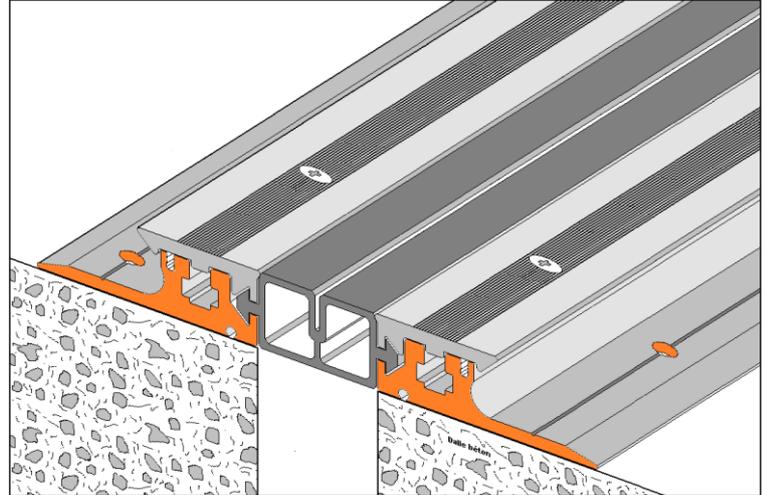


## FICHE TECHNIQUE

Esoflats TPK 70x30 en plinthe (Sol /Mur)



Esoflats TPK 40x30 plat (Sol /Sol)



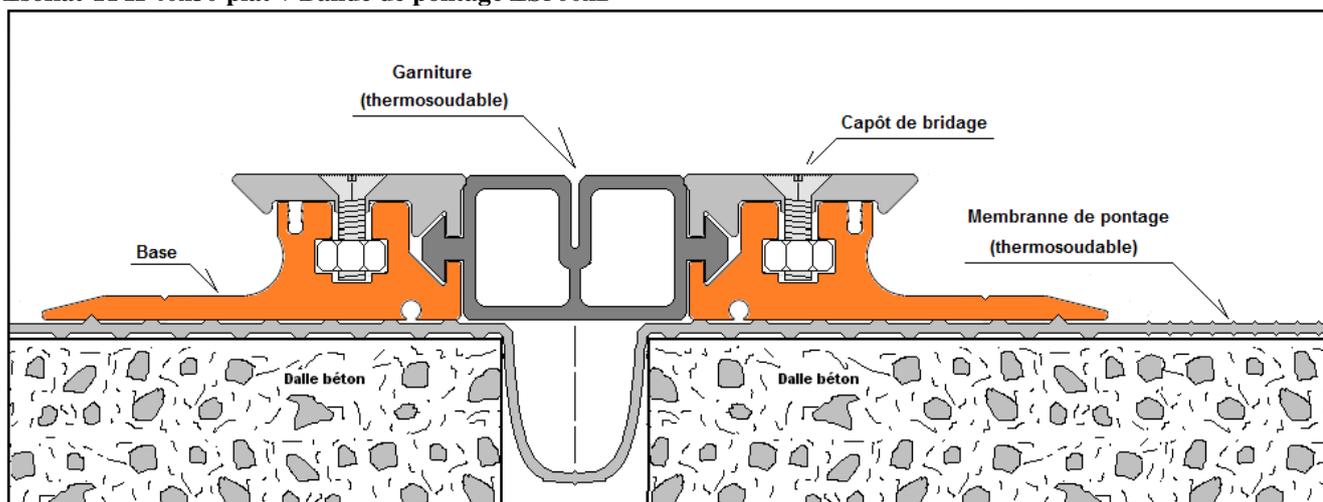
## PRESENTATION

L'ésouflat TPK **40 ou 70x30** est un système d'obturation de joint de sol, étanche et circulaire, permettant de traiter des joints de dilatation de 20 à 70mm.

La garniture souple (thermosoudable et interchangeable) 40x30 ou 70x30 permet au **système** de reprendre des amplitudes sur 3 axes, de  $\pm 20$ mm total pour le modèle 40x30 et  $\pm 30$ mm total en version 70x30, elle est maintenue en place par bridage.

L'étanchéité du système Esoflats TPK peut être assurée par l'ajout d'une membrane de pontage Réf. ES500 x 2 mm en élastomère (thermosoudable), mise en place sous celui-ci, comme illustré ci-dessous.

### Esoflats TPK 40x30 plat + Bande de pontage ES500x2



## EMPLOIS, TRAFIC ET SOUTERRAIN

Bâtiments tertiaires du type parkings aériens pour aéroports, gares, centres commerciaux, hôpitaux etc...

Trafic supporté (vitesse < 20 km/h) : VL, camionnettes, engins de maintenance légers sur pneus (nettoyage, transport de bagages etc...)

Caddies et chariots à bagage sur roues pleines en caoutchouc, Poids lourds 15T occasionnels

# ésopo continental

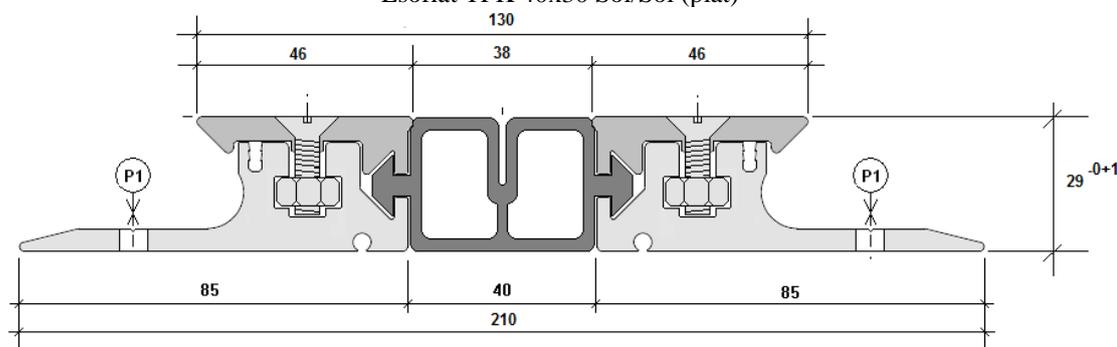
Site web: [www.esopo-continental.fr](http://www.esopo-continental.fr)

Mail: [info@esopo-continental.fr](mailto:info@esopo-continental.fr)

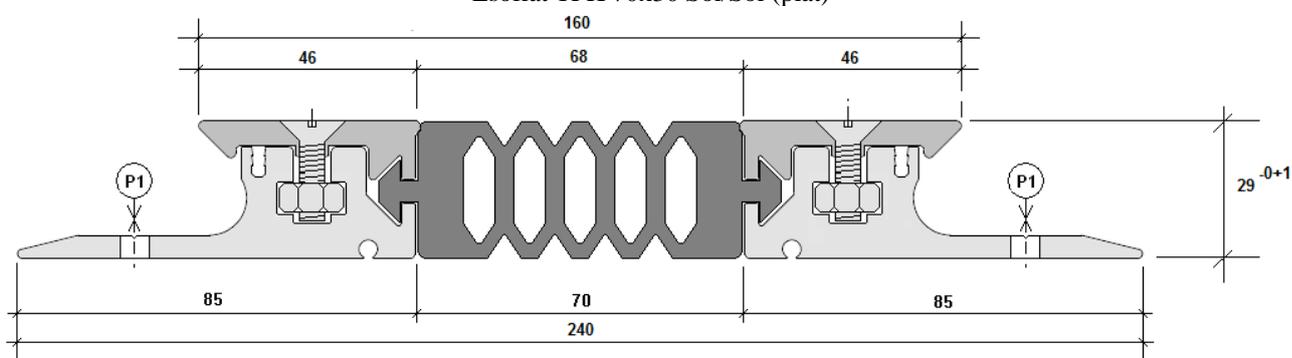
13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

## MODELES

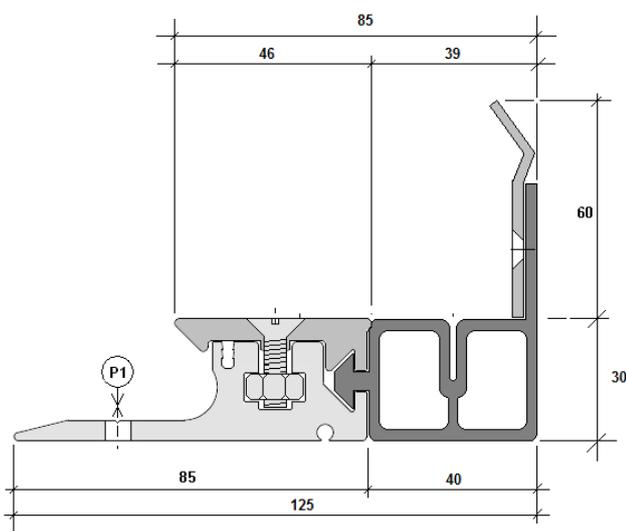
Esoflat TPK 40x30 Sol/Sol (plat)



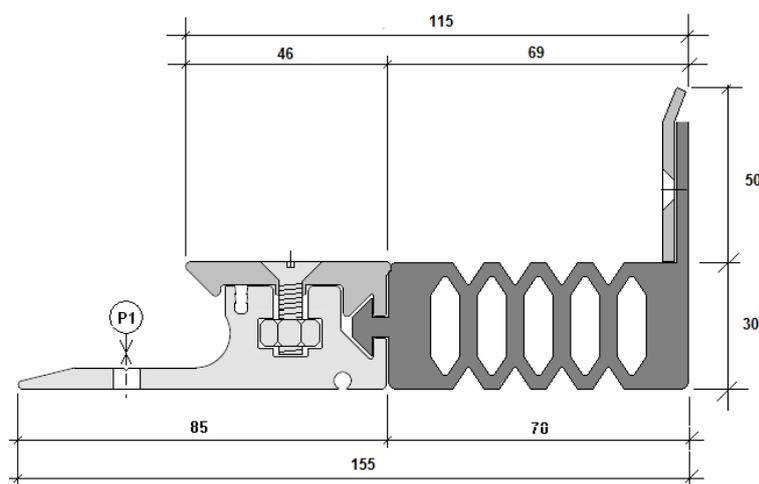
Esoflat TPK 70x30 Sol/Sol (plat)



Esoflat TPK 40x30 Sol/Mur avec solin extérieur



Esoflat TPK 70x30 Sol/Mur avec solin intérieur



Les solins ci-dessus sont compatibles avec les 2 modèles et à adapter en fonction de la configuration ( intérieure ou extérieure)  
**Prévoir un calfeutrement mastic en tête de solin extérieur.**

## Traitement des jonctions

### Jonction des profils aluminium tous les 2ml (Base ou Capot):

L'étanchéité entre 2 profils alu se fera à l'aide de mastic KORAPOP 225 à étaler sur chacune des 2 surfaces en contact.

### Jonction des garnitures GF40x30 ou GS70x30:

Nous recommandons un traitement par fusion thermique à l'aide d'une lame chauffante électrique ou d'une thermo plaque.

# ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

# ésouflat TPK



Edition 2017 / S6 COU

Un raccordement bout à bout sans traitement particulier est envisageable, *sauf en cas d'étanchéité avec membrane de pontage ES 500x2.*  
**Fiche de mise en œuvre sur demande**

## COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

Profil aluminium inférieur (Base): Barres de 2 mètres  
pré percées en  $\varnothing$  9mm au pas de 240mm, démarrage à 40mm  
soit 2x9 trous pour 2ml de profil plat complet.  
Aluminium extrudé AGS 6060 T6

*Visserie M8 pour support béton non fournie.*

Profil aluminium supérieur de bridage (Capot de bridage): Barres de 2 mètres  
pré percées en  $\varnothing$  9mm fraisées 16mm (M8) au pas de 240mm, démarrage à 40mm  
soit 2x9 trous pour 2ml de profil plat complet.  
Aluminium extrudé AGS 6060 T6. Norme NF EN515.

*Visserie TF M8x25+ écrous pour vissage du capot/base, fournie.*

Solin aluminium anodisé de bridage pour modèles Sol/Mur (solin intérieur ou extérieur): Barres de 3 mètres  
pré percées en  $\varnothing$  6 fraisé 10mm au pas de 250mm, démarrage à 125mm (11 trous/longueur)  
Aluminium anodisé 30/10ème, alliage 1015

Garniture en élastomère GF40x30 ou GS70x30( sol/sol ou sol/mur): Rouleaux de 24 ml (MODELES DEPOSES)

Composition : TPE du type Elastomère SEBS thermosoudable

Densité (ISO R1183): 1.18

Coloris standard : Noir

Dureté Shore A (ISO 868) : 60±5

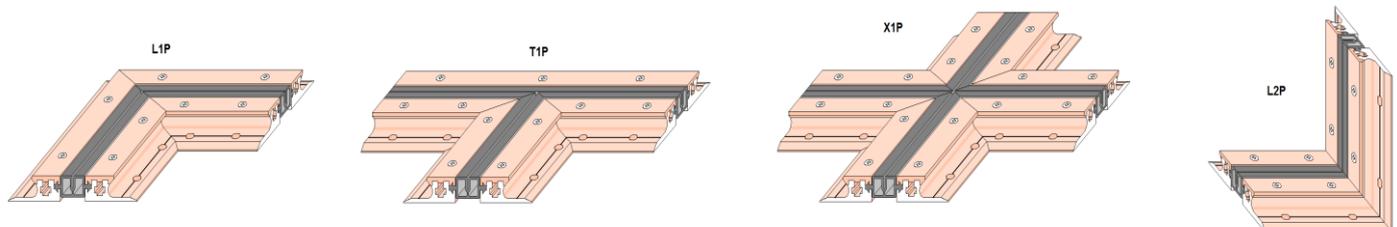
Allongement à la rupture (ISO 527) : 300%

Résistance à la rupture (ISO 527) : 3.5 Mpa

Température de service : - 35°C à + 90°C

Bonne tenue à l'abrasion, UV, Ozone, agressions chimiques, hydrocarbures.

## PIECES D'INTERSECTION POUR TPK 40 ou 70 x 30



### Caractéristiques des pièces standards L1P, L2P, T1P ou X1P

- Longueur des branches : environ 350 mm à l'axe
- Angle standard : 90°
- Garnitures SEBS types GF40x30 ou GS70x30 coupées et thermo soudées
- Profil base en aluminium coupé et soudé.

*Possibilité de réalisation de pièces sur mesure sur plan à fournir.*

## ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

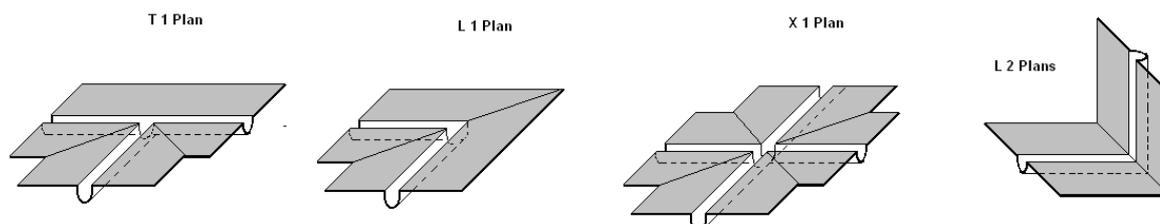
13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France  
Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

## PRODUITS COMPLEMENTAIRES (en option)

### Membrane de pontage ES500x2 (MODELE DEPOSE) :

Rouleaux de 34ml enroulé à plat sur mandrin  
Caractéristiques matière : idem garnitures, (voir ci-dessus).

Pièces standards préformées avec lyre centrale adaptable sous pièces TPK,  
Branche d'environ 300mm à l'axe dans chaque direction.



### Capot + bande EPDM de protection:

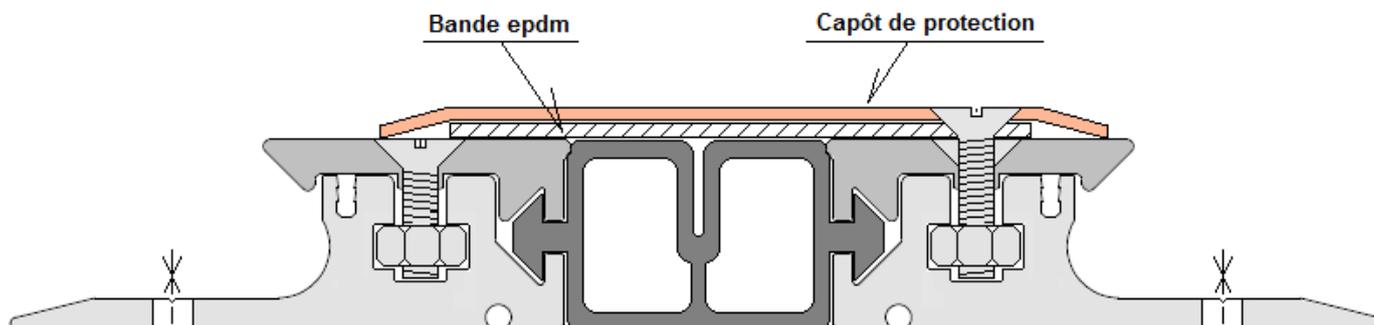
Cette protection évite la détérioration de la garniture en cas d'agrégats saillants susceptibles de stagner sur celle-ci.

Matières : Acier galvanisé ou Inox 304 ou 316L

Epaisseur 25/10ème pour TPK 40x30 ou 30/10ème pour TPK 70x30

Largeur : 110 ou 140mm

Longueur de 2ml avec percements idem capot de bridage.



### Visserie préconisée pour support béton en bon état :

#### configuration extérieure :

Visserie chimique type SPIT ATP M8X60 avec résine et vis TH M8x25 en zinguée ou inox ou équivalent.

#### configuration intérieure :

Vis Spit Béton TH 7.5x45/15, douille avec limiteur de couple, ou équivalent

Frein filet fort: évite le dévissage sous l'effet des vibrations dues au roulage dans les zones de passages.

## OUTILS DE SOUDURE (en location)

Thermo plaque TP 200 pour réaliser les soudures miroir des garnitures.

Pistolet thermique thermostatique, type Leister pour réaliser les soudures sur membrane de pontage.