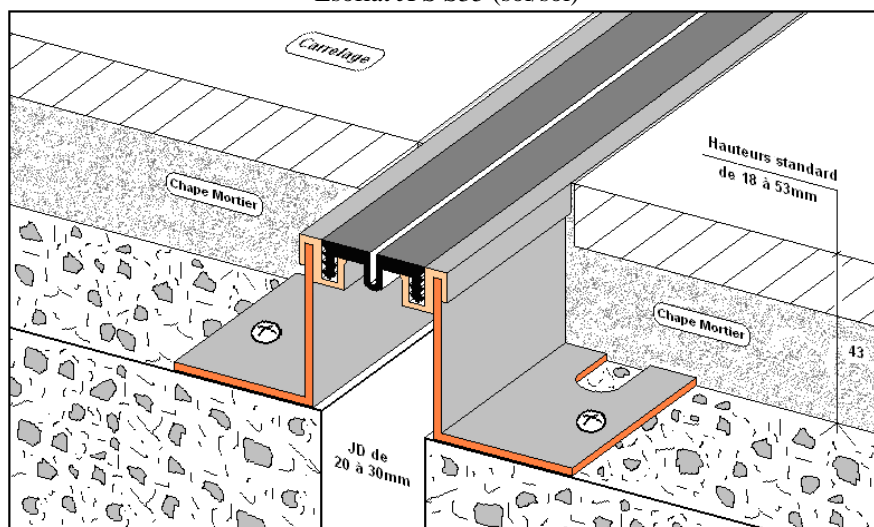
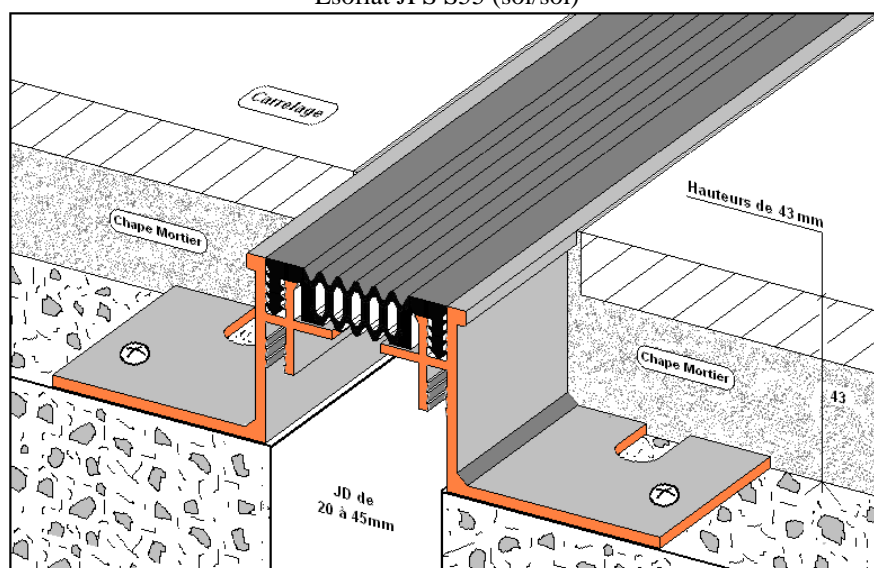


FICHE TECHNIQUE

Modèles assemblés (Tête + cornières de hauteurs)
Esouflat JPS S35 (sol/sol)



Modèle monolithique
Esouflat JPS S55 (sol/sol)



PRESENTATION

Esouflat JPS S est un système d'obturation permettant de traiter des joints de dilatations de 30mm (JPS S30 et S35) ou 45mm (JPS S55 et S60), en configuration sol/sol ou sol/mur.

Composé de profils en aluminium, monolithique ou modulable (tête + cornière de hauteur) et d'une garniture souple, acceptant des amplitudes multidirectionnelles qui sont fonctions du type de la garniture utilisée (voir garnitures compatibles ci-dessous) Ces garnitures sont interchangeables et thermo-soudables à chaud.

Une variante en laiton existe pour certains modèles (voir paragraphe gammes et fixations).

Système étanche aux eaux de lavage, **non stagnantes (nettoyage au karcher à éviter)**

DTU concernés:

Carrelage, céramique, pierre ou assimilée en pose collée ou scellée, (DTU 52.1, 52.2)

Chapes, dalles à base de liant hydraulique (DTU 26.2)

Revêtements de sol textile ou PVC collés (DTU 53.1, 53.2)

ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: 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

EMPLOIS ET TRAFIC

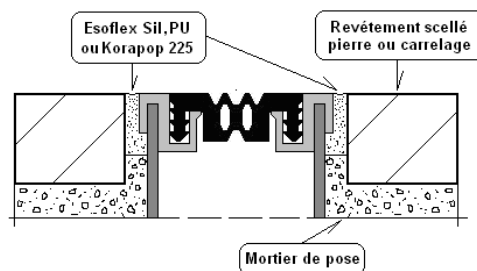
Bâtiments tertiaires de type Gares, aéroports, écoles, hôpitaux, centre commerciaux, bureaux etc...

Trafic supporté : piétonnier, VL, engins de manutention léger sur pneus (nettoyage, transport de marchandises),
Caddies sur roues pleines en caoutchouc,
poids lourds et camionnettes occasionnels circulant à une vitesse ≤ 10 Km/h.
Charge supportée selon norme DIN 1072, sur 2 pneus d'une surface 200x200 mm (voir tableau ci-dessous)

Les profils en alliage d'aluminium étant sensibles à la corrosion par électrolyse, leur installation dans des lieux à humidité permanente est déconseillée (extérieur, chambre froide, milieu salin).

Dans ce cas utiliser la série en acier inox (Esoflat JPS S Ai) ou consultez nous.

En cas d'exposition à une humidité permanente, nettoyage du revêtement des sols avec des produits corrosifs, acides dilués ou autres éviter toute infiltration entre la chape et le profil aluminium en appliquant un mastic de type Esoflex Sil, PU ou Korapop 225 à l'interface du revêtement de sol et des profils alu ayant une section d'environ 5mm de largeur sur 10mm de hauteur.
Le mastic à mettre en place est fonction du type d'agression, nous consulter pour de plus amples renseignements.



ATTENTION : Ces profils ne sont pas adaptés aux dallages industriels devant répondre à des contraintes de poinçonnements importants, occasionnés par des engins de type fenwick > 2T sur bandage plein.
Pour des configurations de ce type, reportez vous à notre gamme d'ESOFILAT JPI.

COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

Profils métalliques latéraux tous modèles (barres de 3 ml en aluminium brut)

- Standard : Alliage aluminium AGS T5 6060 (tous modèles)
- Spécial : Alliage laiton CU Zn 40 Pb1 (Esoflat JPS S 40x40, tête de la gamme Esoflat JPS S60 de hauteur 18 à 53mm)

- Nos profils sont perforés oblongs sur toutes leurs longueurs garantissant une liaison homogène du profil entre la dalle béton et le revêtement de finition + 12 perc./barre en diamètre 6mm servant à la fixation sur dalle. (voir fixation ci-dessous)

Très bonne inertie chimique

Garnitures souples type G 20 30 ou 50 (rouleau de 24 ml ou multiple de 3 mètres)

- Elastomère SEBS thermo-soudage,
- Coloris standard : Gris, Noir, Ton pierre
- Densité (ASTM D792) : 0.94
- Dureté Shore A (ISO 868.85) : 67 \pm 5
- Allongement à la rupture (ASTM D412.A) : 500%
- Contrainte à la rupture (ASTM D412.A) : 6.1 MPa
- Température d'emploi : - 50°C à + 110°C

Résistance chimique du profil complet (garniture + profils aluminium):

- Eaux de lavage, nettoyage vapeur
- Huiles végétal et animales
- Acides et bases, plus ou moins concentrées suivant produit (nous consulter).
- Ozone, UV
- Très bonne résistance à l'abrasion
- Matériaux conforme CEE/53 et 100% recyclable.

- **Incompatibilité** : hydrocarbures, huiles et dérivés pétroliers,

Une projection ou exposition temporaire de quelques heures est tolérée sans risque d'altération de la garniture souple.

GAMMES ET FIXATIONS

Traitement des joints de dilatation de 30mm maximum:

ESOFLAT JPS S30 en hauteur 26mm (Sol/sol ou Sol/mur)

ESOFLAT JPS S30 en hauteur 40mm (Sol/sol ou Sol/mur) Laiton

ESOFLAT JPS S30 en hauteur 43 ou 53mm (Sol/sol ou Sol/mur)

ESOFLAT JPS S35 en hauteur 18 à 53mm (Sol/sol ou Sol/mur)

ESOFLAT JPS S35 double jambage pour grande hauteur de 60 à 100mm (Sol/sol ou Sol/mur) sur demande

Traitement des joints de dilatation de 45mm maximum:

ESOFLAT JPS S55 en hauteur 43mm (Sol/sol ou Sol/mur)

ESOFLAT JPS S60 en hauteur 18 à 53mm (Sol/sol ou Sol/mur)

ESOFLAT JPS S60 double jambage pour grande hauteur de 60 à 100mm (Sol/sol ou Sol/mur) sur demande

La gamme S60 est disponible en tête laiton sous le nom d'ESOFAT JPS S60 L en hauteur 18 à 100 mm

(voir gamme détaillée de profils ci-après)

NOTA : les modèles sol /mur pourvus d'un profil plinthe réversible, se décomposent en 2 types

- 1- plinthe apparente (PA)
- 2- plinthe inversée (PI)

(voir gamme de profils et tableau ci-après)

Fixations pour configuration intérieure sur support béton en bon état :

Pour tous modèles de 18 à 53mm de hauteur : Vis agglo TB M5x40 + cheville nylon 8x40 ou

Vis Spit Béton TH 5.5x40/15 à utiliser avec limiteur de couple ou équivalent.

Possibilité de réalisation de pièces de croisements, spéciales sur 1 ou 2 plans en X, T ou L

Etudes et réalisations de produits à façons.

GAMME DE GARNITURES COMPATIBLES

Ces garnitures peuvent travailler dans les 3 directions

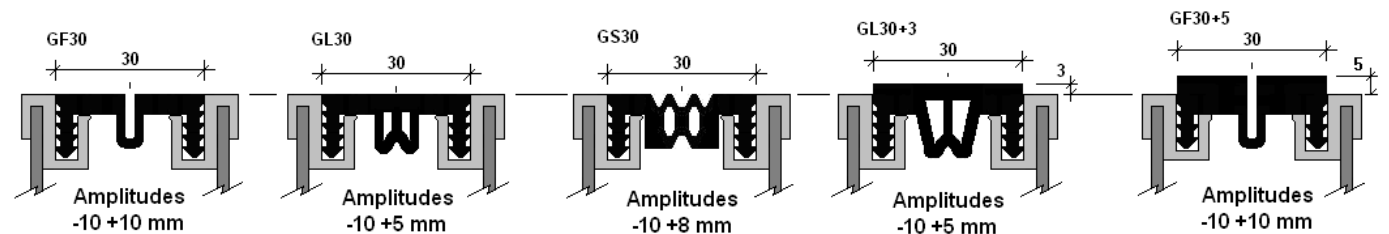
Les amplitudes indiquées correspondent à la somme des déplacements dans les 3 directions.

Les modèles S (striés) et L (lisses) sont recommandés en cuisines industrielles, hôpitaux, laboratoires ou tout autres locaux devant répondre à des normes d'hygiène renforcées,

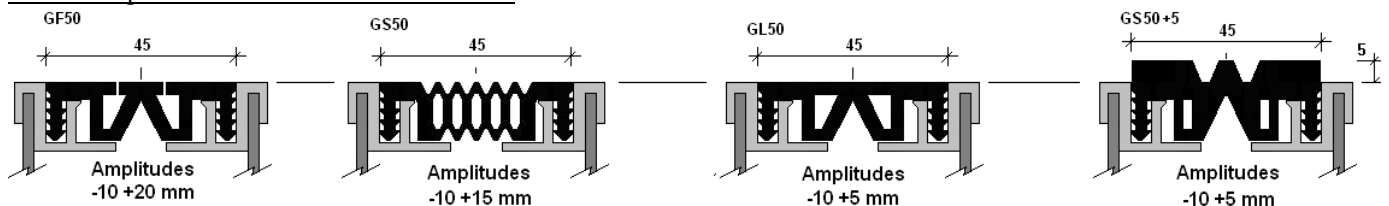
Leurs aspects de surface, contrairement aux modèles F (fendue) facilite leurs entretiens et nettoyages à l'aide de mono brosse ou autre.

Les modèles GL30+3 ; GF30+5 et GS50+5 sont utilisés dans le cas de sol souple (+3) ou moquette (+5)

Garniture pour modèles Esoflat JPS S 30; 35



Garnitures pour modèles Esoflat JPS S 55 et 60



GAMME ESOFLAT JPS S (aluminium, laiton)

<p align="center">ESOFLAT JPS S30 x 26 mm (Sol /Sol) Monolithique aluminium</p>	<p align="center">ESOFLAT JPS S30 x 40 mm (Sol /Sol) Laiton</p> <p>Nota : modèle en laiton massif, pattes de fixation tous les 250mm (2 x 4/ml)</p>
<p align="center">ESOFLAT JPS S30 H 43 ou 53 mm (Sol /Sol) monolithique aluminium</p>	<p align="center">Esoflat jps, série S 55 H 43 mm (Sol/Sol) Monolithique aluminium</p>
<p align="center">ESOFLAT JPS S35 H 18 à 53 mm (Sol /Sol) Modulable aluminium</p>	<p align="center">ESOFLAT JPS S60 H 18 à 53 mm (Sol /Sol) Modulable Alu ou Alu/Laiton</p> <p>Nota : gamme disponible avec tête Alu ou Laiton massif</p>

GAMME ESOFLAT JPS S (aluminium, laiton)

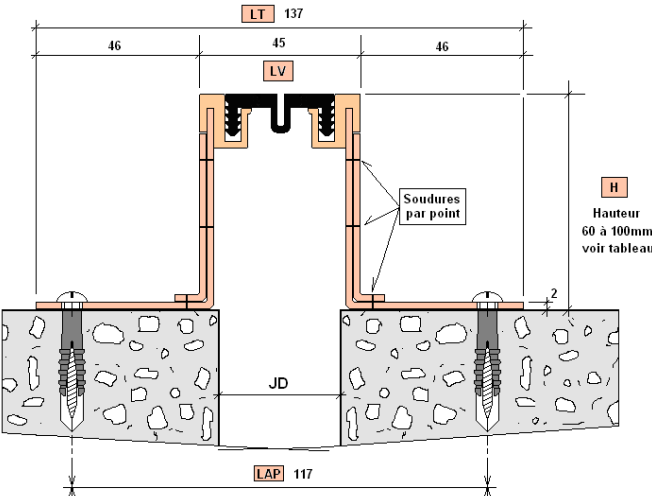
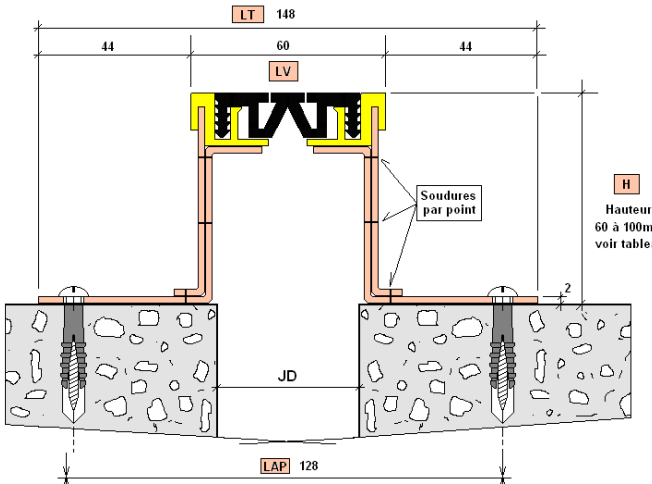
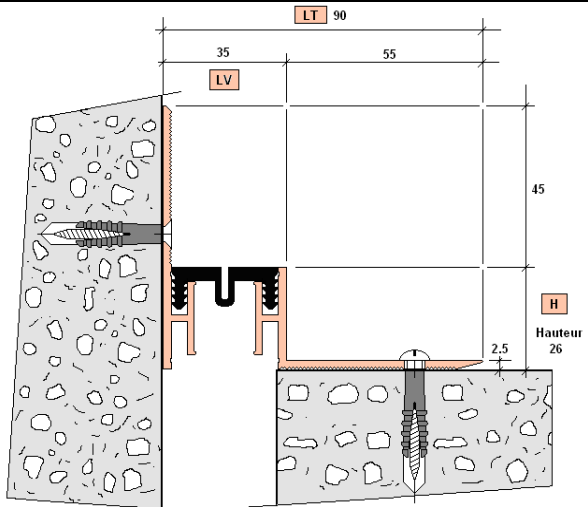
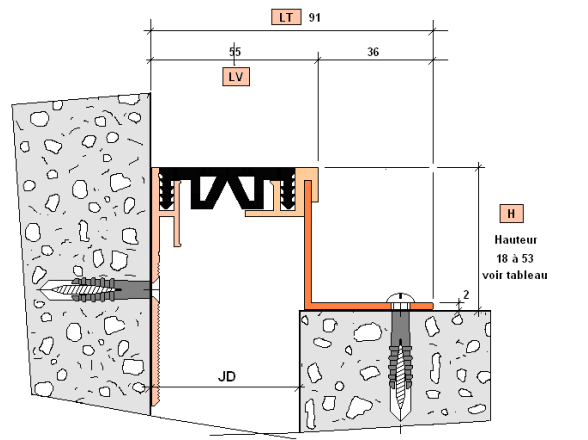
<p style="text-align: center;">ESOFLAT JPS S35 H 60 à 100 mm (Sol /Sol) Modulable grande hauteur, aluminium</p>  <p style="text-align: center;">Double jambage en aluminium</p>	<p style="text-align: center;">ESOFLAT JPS S60 L H 60 à 100 mm (Sol /Sol) Modulable grande hauteur, Alu/Laiton</p>  <p style="text-align: center;">Double jambage en aluminium</p> <p style="text-align: center;">Nota : gamme disponible avec tête Alu ou Laiton massif</p>
<p style="text-align: center;">ESOFLAT JPS S30 H 26 (Sol /Mur) type PA</p>  <p style="text-align: center;">1-Plinthe réversible type PA ou PI 2-Plinthe compatible tous modèles</p>	<p style="text-align: center;">ESOFLAT JPS S60 H 18 à 53 mm (Sol /Mur) type PI</p>  <p style="text-align: center;">1-Plinthe réversible type PA ou PI 2-Plinthe compatible avec modèles H 40mm minimumum.</p>

TABLEAU DES REFERENCES

1 KN = 100Kg

Références des produits ESOFLAT JPS S30 et 35	Hauteurs	Cotes en mm des modèles Sol/Sol			Plinthes compatibles		Cotes en mm des modèles Sol/Mur (PA ou PI)		Charge supportée DIN 1072 en KN/essieu
		LV	LT	LAP	PA	PI	LV	LT	
Modèles avec garnitures G30	H	LV	LT	LAP	PA	PI	LV	LT	
S 30 H26	26	35	145	110	x		35,0	90,0	30,0
S 30 H40 (Laiton)	40	40	120	95	x	x	36,5	76,5	20,0
S 30 H43 (mono.)	43	40	110	90	x	x	37,5	72,5	30,0
S 30 H53 (Mono.)	53	40	110	90	x	x	37,5	72,5	30,0
S 35 H18 (tête alu)	18	45	117	97	x		40,0	76,0	25,0
S 35 H23 (tête alu)	23	45	117	97	x		40,0	76,0	25,0
S 35 H33 (tête alu)	33	45	117	97	x		40,0	76,0	25,0
S 35 H43 (tête alu)	43	45	117	97	x	x	40,0	76,0	25,0
S 35 H53 (tête alu)	53	45	117	97	x	x	40,0	76,0	25,0
S 35 H 60 à 100 (sur demande)	60 à 100	45	137	117	x	x	40,0	86,0	25,0

TABLEAU DES REFERENCES

1 KN = 100Kg

Références des produits ESOFLAT JPS S55 et 60	Hauteurs	Cotes en mm des modèles Sol/Sol			Plinthes compatibles		Cotes en mm des modèles Sol/Mur (PA ou PI)		Charge supportée DIN 1072 en KN/essieu
		LV	LT	LAP	PA	PI	LV	LT	
Modèles avec garnitures GM ou G50	H	LV	LT	LAP	PA	PI	LV	LT	
S 55 H43	43	55	145	125	x	x	52,5	97,5	30,0
S 60 H18 (tête alu ou laiton)	18	60	132	112	x		55,0	91,0	25,0
S 60 H23 (tête alu ou laiton)	23	60	132	112	x		55,0	91,0	25,0
S 60 H33 (tête alu ou laiton)	33	60	132	112	x		55,0	91,0	25,0
S 60 H43 (tête alu ou laiton)	43	60	132	112	x	x	55,0	91,0	25,0
S 60 H53 (tête alu ou laiton)	53	60	132	112	x	x	55,0	91,0	25,0
S 60 H 60 à 100 (sur demande)	60 à 100	60	148	128	x	x	55,0	99,0	25,0

PRODUITS ET GAMMES COMPLEMENTAIRES

La gamme ESOFLAT existe aussi en:

- ESOFLAT série R, idem série S en rapportée sur dalle.
- ESOFLAT série S Ai, variante série S en Inox 304 ou 316L.
- ESOFLAT série TGV, profil tous métal (alu, laiton ou inox) à sceller.
- ESOFLAT série JSM, profil parasismique à sceller.
- ESOFLAT série JPI, profil en acier ou inox à sceller, pour dallage industriel.

Produits complémentaires :

- Système coupe feu: Esoflam M30, Esocof
- Couvre joint pour murs : Esoclip, Esodil