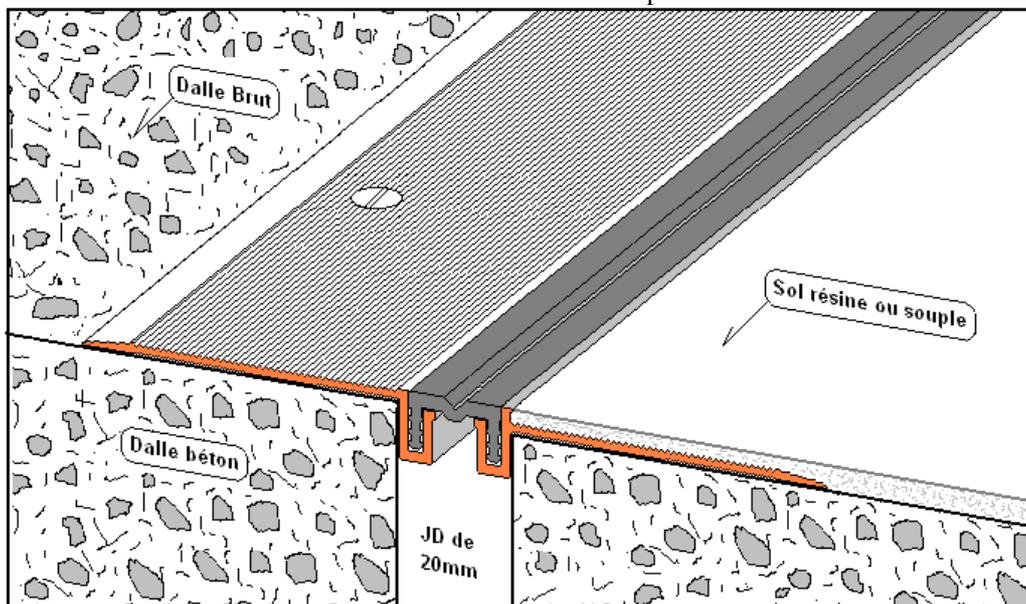


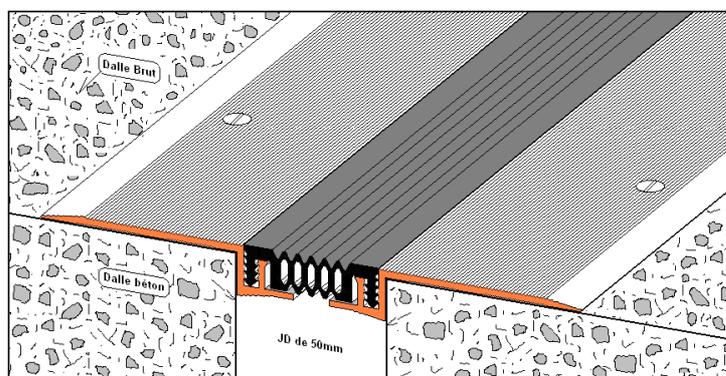
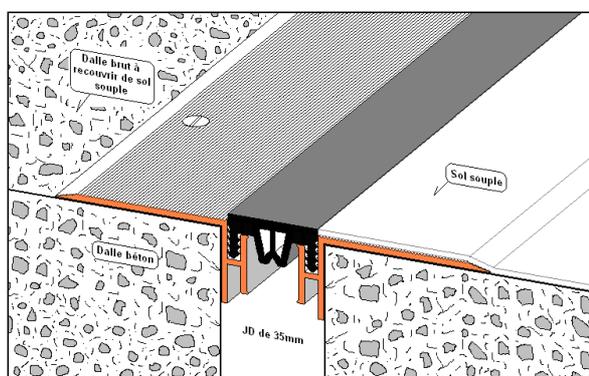
FICHE TECHNIQUE

Esoflat JPS R20+0 et +3R (modèles Sol/Sol) avec Garniture GS20
Pour dalle brut / revêtement sol souple ou résine



Esoflat JPS R35 +3 (modèles Sol/Sol)
avec Garniture GL 30+3
Pour revêtement sol souple

Esoflat JPS R50 +0 (modèles Sol/Sol)
avec Garniture GS45
Pour dalle brut



PRESENTATION

Systèmes d'obturation rapportés permettant de traiter des joints de dilatation de 20 à 50mm en fonction du système choisi, pour des configurations sol/sol ou sol/mur.

Ces systèmes sont composés de profils en aluminium et d'une garniture souple (lisse striée ou fendue), 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.

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

ATTENTION : Ces profils ne sont pas compatibles avec des nez de dalles chanfreinées.

DTU concernés:

Carrelage, céramique, pierre ou assimilé 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 collé (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 en fonction des gammes :

Esoflat R20 : piétonnier, mono brosse, Caddies ou chariot sur roues pleines en caoutchouc < 200Kg,

Esoflat R35 et 50 : piétonnier, véhicules léger, camionnettes, poids lourds occasionnels circulant à une vitesse ≤ 10 Km/h

Caddies sur roues pleines en caoutchouc caoutchouc < 200Kg,

Charge supportée selon norme DIN 1072, sur 2 pneus d'une surface 200x200 mm (voir tableau ci-dessous)

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'ESOFLAT JPI.

La gamme aluminium n'est pas adaptée aux milieux salins ainsi qu'en agroalimentaire, lors de configuration de ce type, nous vous conseillons notre série ESOFLAT JPS Ai en Inox.

COMPOSITION ET CONDITIONNEMENT

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

- Standard : Alliage aluminium AGS T5 6060 (tous modèles)

- Nos profils sont pourvus de percements fraisés (2x13/long de 3ml) servant à fixer le profil au sol.

Les modèles Esoflat JPS R35 réversible, pour les configurations de type pose collée, sont pourvus, en plus des percements ci-dessus, de perforations oblongs sur toute leur longueur, garantissant une liaison homogène du profil entre la dalle béton et le revêtement de finition. (voir fixation ci-dessous)

Très bonne inertie chimique

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

- Elastomère SEBS thermo-soudable (Ref : P704),

- Coloris standard : Gris, Noir, Ton pierre

- Densité (ISO 1183) : 1.13

- Dureté Shore A (ISO 868) : 60 \pm 5

- Allongement à la rupture (ISO 37) : 400%

- Résistance à la rupture à 200% d'élongation (ISO 37) : 3.4MPa

- Température d'emploi : - 40°C à + 85°C

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

- Eaux de lavage, nettoyage vapeur

- Huiles végétales et animales

- Acides et bases, plus ou moins concentré suivant produit (nous consulter).

- Ozone, UV

- Très bonne résistance à l'abrasion

- Matériaux conforme CEE/53 et 100% recyclable.

- Incompatibilité : hydrocarbure, huiles et dérivés pétroliers,

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

GAMME DE GARNITURES COMPATIBLES

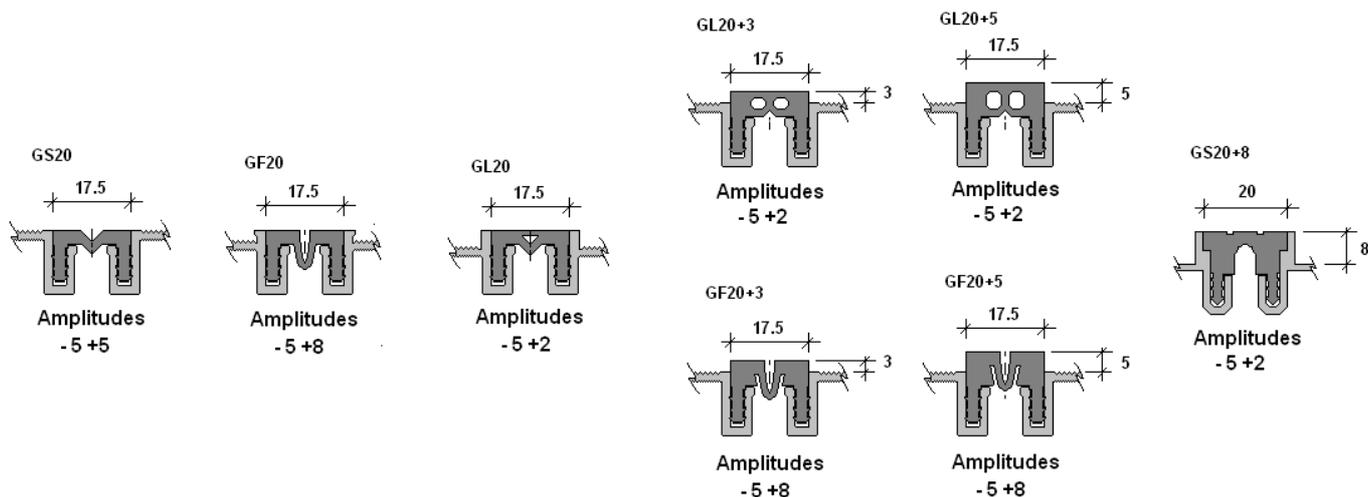
Ces garnitures peuvent travailler dans les 3 directions

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

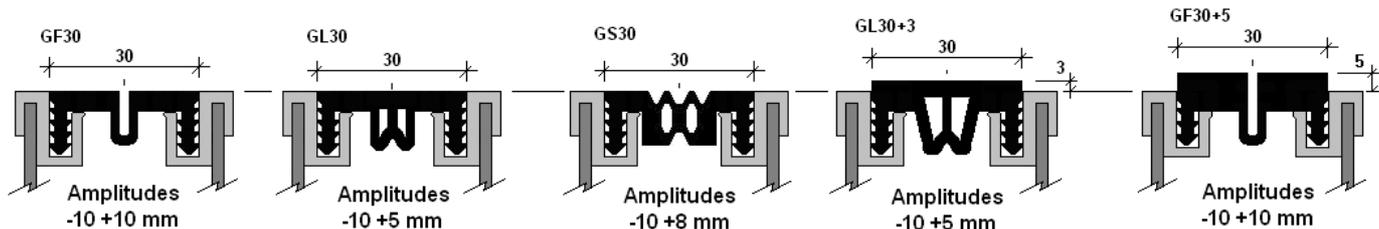
Les modèles S (striés) et L (lisses) sont recommandés en milieu hospitalier ou alimentaire, laboratoires ou tous autres locaux devant répondre à des normes d'hygiène renforcée, Leurs aspects de surface facilite leurs entretiens et nettoyages à l'aide de mono brosse ou autre.

Les modèles GL ou GF 20+3 , GL ou GF 20+5;GL30+3 ; GF30+5 et GS50+5 sont utilisés dans le cas de sol souple (+3) ou moquette (+5)

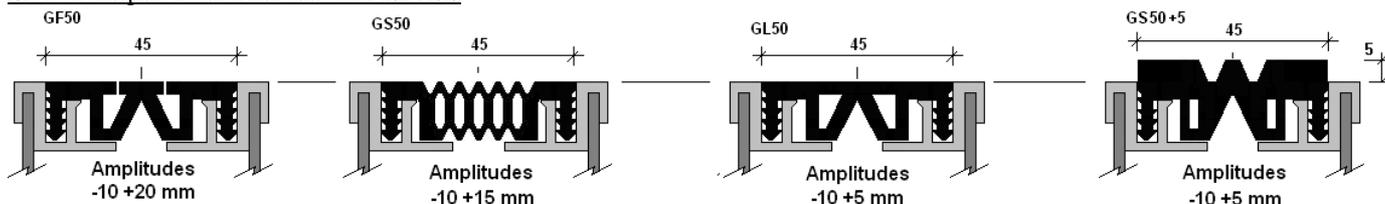
Garnitures pour modèles Esoflat JPS R20



Garniture pour modèles Esoflat JPS R 35



Garnitures pour modèles Esoflat JPS R 50



GAMMES ET FIXATIONS

Traitement des joints de dilatation de 20mm:

ESOFLAT JPS R20+0 ; +3 ou +5 (Sol/sol ou Sol/mur) pour dalle brut, peinte ou revêtement en sol souple.

ESOFLAT JPS R20+ 3R ; 5R ou +8R (Sol/sol ou Sol/mur) pour revêtement résine ou sol souple.

Traitement des joints de dilatation de 35mm:

ESOFLAT JPS R35+0 ; +3 ou +5 (Sol/sol ou Sol/mur) pour dalle brut, peinte ou revêtement en sol souple.

Traitement des joints de dilatation de 50mm:

ESOFLAT JPS R50+0 ou +5 (Sol/sol ou Sol/mur) pour dalle brut, peinte ou revêtement en sol souple.

(voir gamme détaillée de profils ci-dessous)

Fixations pour configuration intérieure sur support béton en bon état :

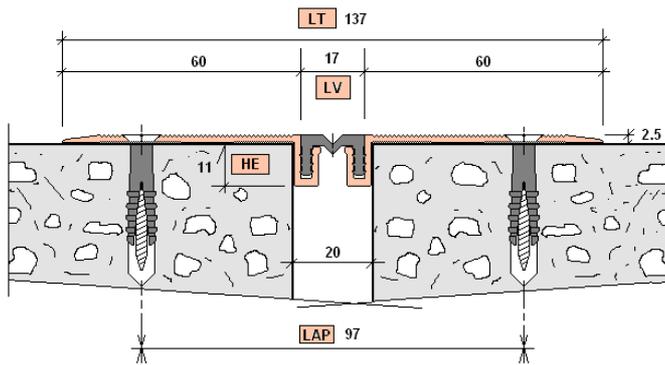
Modèles R20: Vis inox agglo TF M4 ou 4.2 x40 + cheville nylon 7x30

Modèles R35 et R50 : Vis agglo TF M4.8 ou 5x40 + cheville nylon 8x40

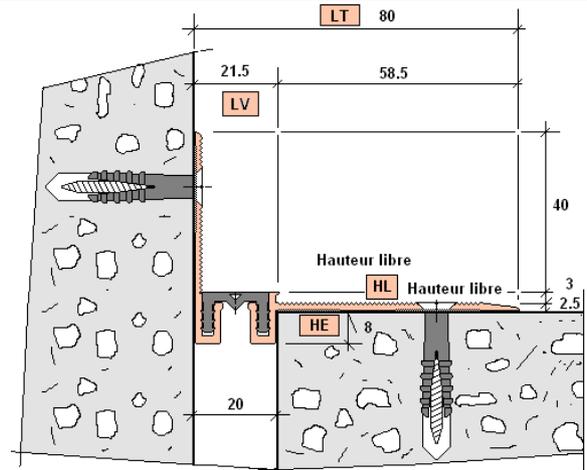
Possibilité de réalisation de pièces spéciales sur 1 ou 2 plans en X, T ou L
Etudes et réalisations de produits à façons.

GAMME ESOFLAT JPS R :

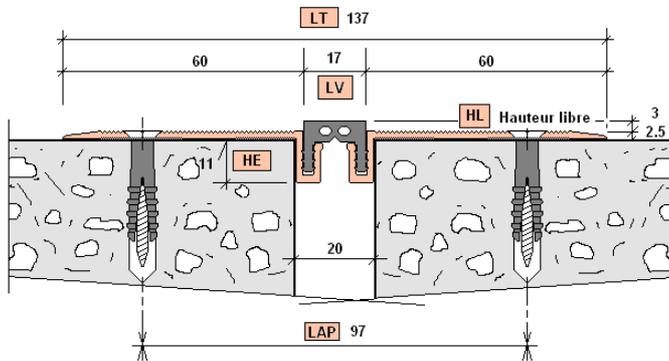
ESOFLAT JPS R20 (Sol /Sol)
Pour dalle brut ou peinte



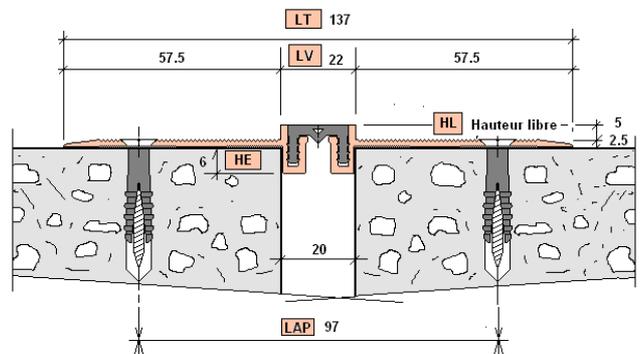
ESOFLAT JPS R20 +3R (Sol /mur)
Pour revêtement sol souple, textile ou résine
Plinthe compatible avec tous les modèles R20



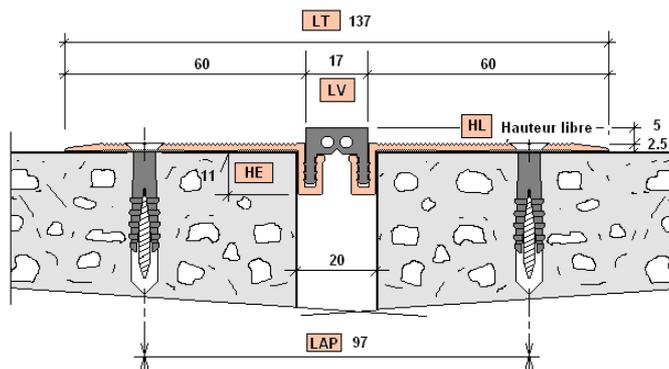
ESOFLAT JPS R20+3 (Sol /Sol)
Pour revêtement sol souple



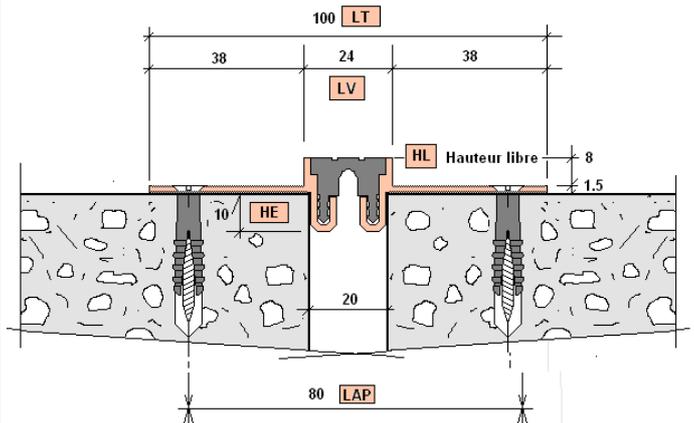
ESOFLAT JPS R20 +5R (Sol /Sol)
Pour revêtement sol souple, textile ou résine



ESOFLAT JPS R20+5 (Sol /Sol)
Pour revêtement sol souple ou textile



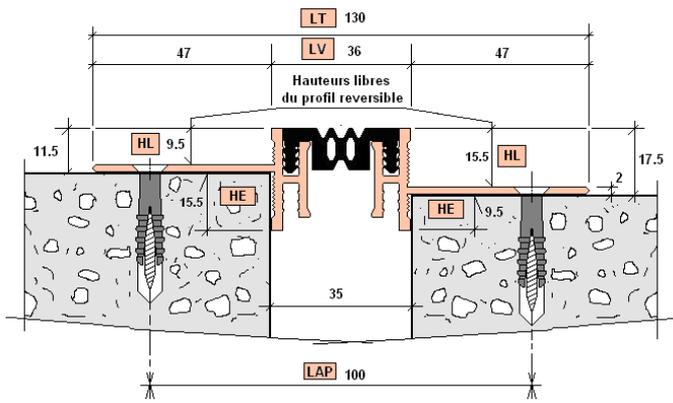
ESOFLAT JPS R20+8R (Sol /Sol)
Pour revêtement sol souple, textile ou résine



ESOFLAT JPS R35 9.5/15.5 R (Sol /Sol)

Série réversible

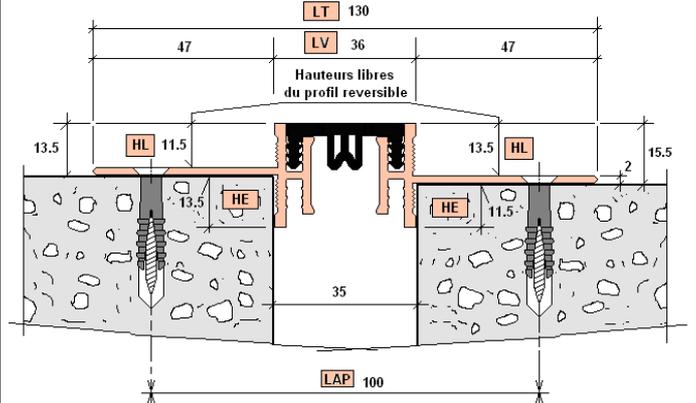
Pour revêtement en pose collée
(carrelage ou parquet de 9 ou 15mm)



ESOFLAT JPS R35 11.5/13.5 R (Sol /Sol)

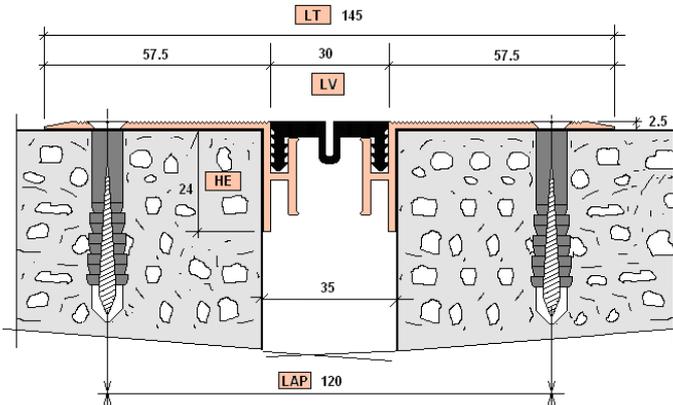
Série réversible

Pour revêtement en pose collée
(carrelage ou parquet de 11 ou 13mm)



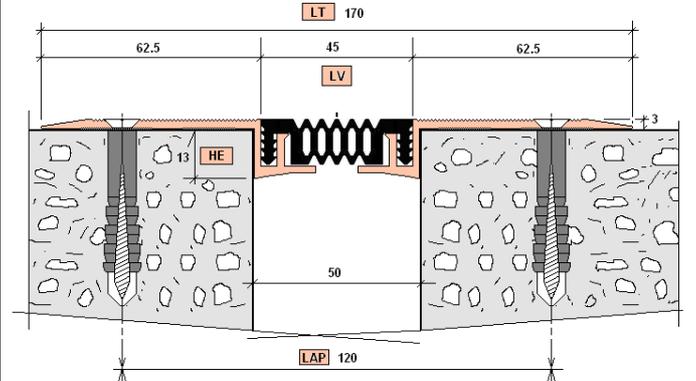
ESOFLAT JPS R35 (Sol /Sol)

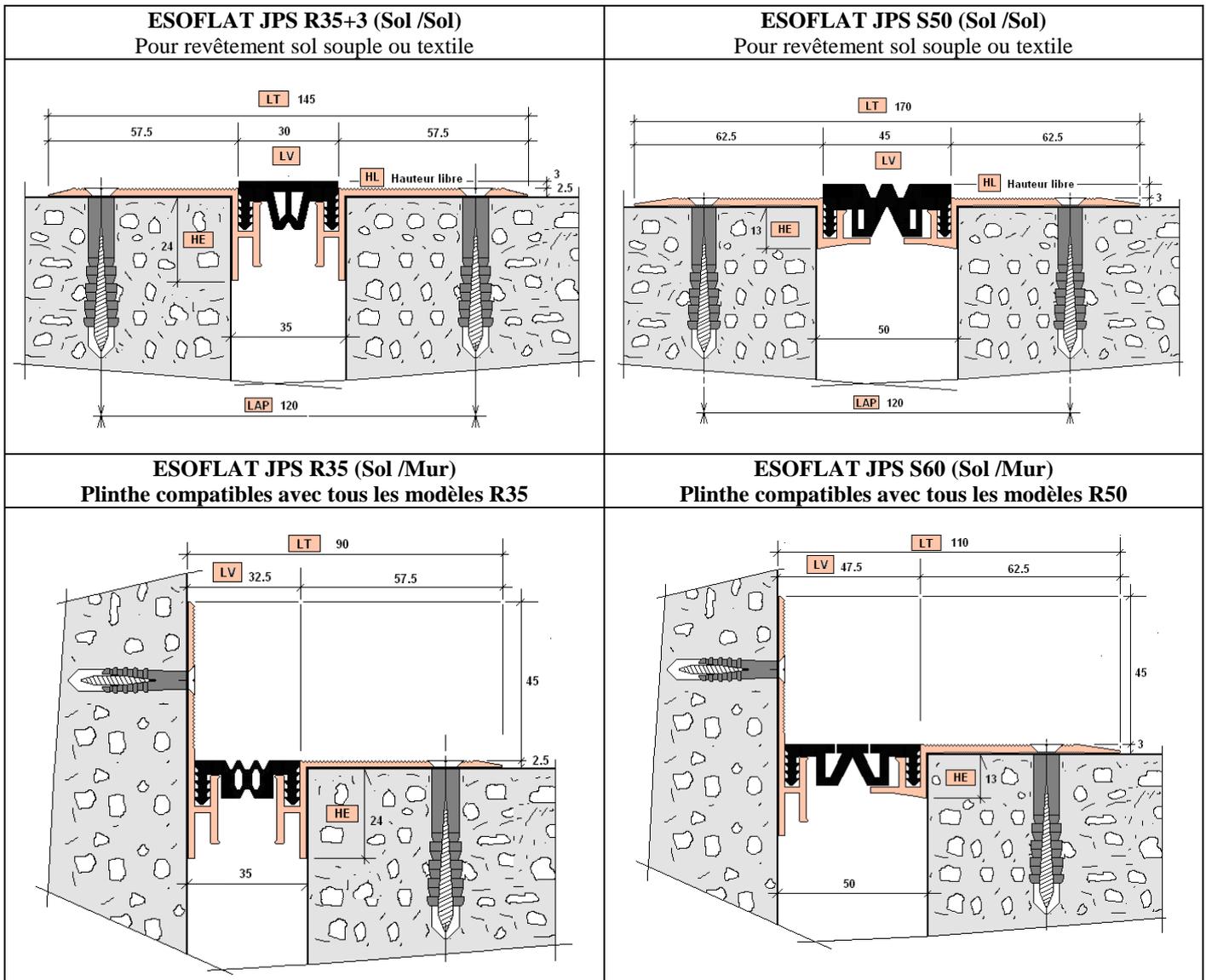
Pour dalle brut ou peinte



ESOFLAT JPS R50 (Sol /Sol)

Pour dalle brut ou peinte





CONSEILS DE POSE : (fiche de mise en œuvre sur demande)

Nous conseillons d'appliquer un produit de collage ou de garnissage de type résine époxy avec ou sans charge de silice, Ou bien un mastic colle de type PU (Esoflex PU 111) ; MS polymère (Korapop 225), en sous face des ailes de rives avant vissage définitif. afin de contrer les infiltrations éventuelles de fluide à l'interface Profil/support, et de combler les défauts de planéité. ce qui aura pour effet d'accroître la cohésion du système sur le support ainsi que sa longévité.

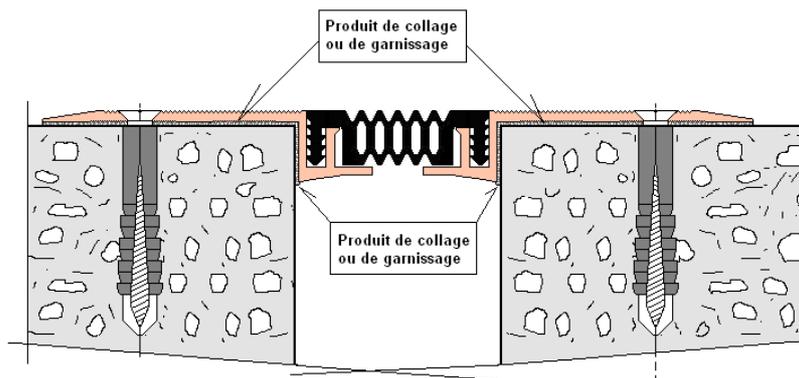


TABLEAU DES REFERENCES

Côtes en mm ; 1KN = 100Kg

Gamme Esoflat JPS R20	Côtes Sol/Sol				Côtes Sol/Mur		Hauteur libre	Garnitures compatibles								Charge supportée	
	LV	LT	LAP	HE	LV	LT		HL	GL20	GS20	GF20	GL20+3	GL20+5	GF20+3	GF20+5		GS20+8
R20	17	137	97	11	19,0	80,0	-	x	x	x							piéton, caddie, mono brosse,
R20+3	17	137	97	11	19,0	80,0	3,0				x		x				
R20+5	17	137	97	11	19,0	80,0	5,0					x			x		
R20+3R	22	137	97	8	21,5	80,0	3,0	x	x	x							
R20+5R	22	137	97	6	21,5	80,0	5,0	x	x	x							
R20 +8R	24	100	80	10	-	-	8,0									x	
Gamme Esoflat JPS R35 (réversible)	Côtes Sol/Sol				Côtes Sol/Mur		Hauteur libre	Garnitures compatibles								Charge supportée	
	LV	LT	LAP	HE	LV	LT		HL	GL30	GS30	GF30						
R35+9,5/15,5R	36	130	100	15,5/ 9,5	35,5	82,5	9,5/ 15,5	x	x	x							25,0
R35+11,5/13,5R	36	130	100	13,5/ 11,5	35,5	82,5	11,5/ 13,5	x	x	x							25,0
Gamme Esoflat JPS R35	Côtes Sol/Sol				Côtes Sol/Mur		Hauteur libre	Garnitures compatibles								Charge supportée	
	LV	LT	LAP	HE	LV	LT		HL	GL30	GS30	GF30	GL30+3	GF30+5				
R35	30	145	120	24	32,5	90,0	-	x	x	x							25,0
R35+3	30	145	120	24	32,5	90,0	3,0				x						25,0
R35+5	30	145	120	24	32,5	90,0	5,0					x					25,0
Gamme Esoflat JPS R50	Côtes Sol/Sol				Côtes Sol/Mur		Hauteur libre	Garnitures compatibles								Charge supportée	
	LV	LT	LAP	HE	LV	LT		HL	GL50	GS50	GF50	GS50+5					
R50	45	170	120	13	47,5	110,0	-	x	x	x							30,0
R50+5	45	170	120	13	47,5	110,0	5,0				x						30,0

PODUITS ET GAMMES COMPLEMENTAIRES

La gamme ESOFLAT existe aussi en:

ESOFLAT série S en scellé 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, profils parasismiques à sceller.

ESOFLAT série JPI, profils en acier ou inox à sceller, pour dallages industriels.

Produits complémentaires :

Système coupe feu: Esoflam M30, Esocof

Couvre joint pour murs : Esoclip, Esodil