

ésoflat jps série R



SI/SfB
(43) Hn6 (J4g)
Edition 2003

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Système d'obturation des joints de dilatation de sols, murs et plafonds
Joint étanche aux eaux de lavage non stagnantes

EMPLOIS

Bâtiments industriels, gares, aéroports, parkings, écoles, hôpitaux, centre commerciaux, bureaux, entrepôts, etc

CONDITIONNEMENT

- Métal : Barres de 3 mètres
- Garniture souple : multiples de 3 mètres et rouleaux de 24 mètres

COMPOSITION

Profils d'ancrages

- Standard : Alliage aluminium AGS T5 6060

Garniture élastique interchangeable

- PVC plastifié conforme à la norme NFT 54.405 thermo-soudable
- Coloris standards : Noir, gris, ivoire
- Coloris spéciaux : Sur demande par quantité minimum

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Sealing system for floor, wall and ceiling expansion joints
Watertight for non stagnant washing water

USES

Industrial and storage buildings, railway stations, airports, car-parks, shopping centers, hospitals, schools, office buildings, etc

PACKAGING

- Metal : Lengths of 3 metres
- Elastic insert : multiples of 3 metres and coils of 24 metres

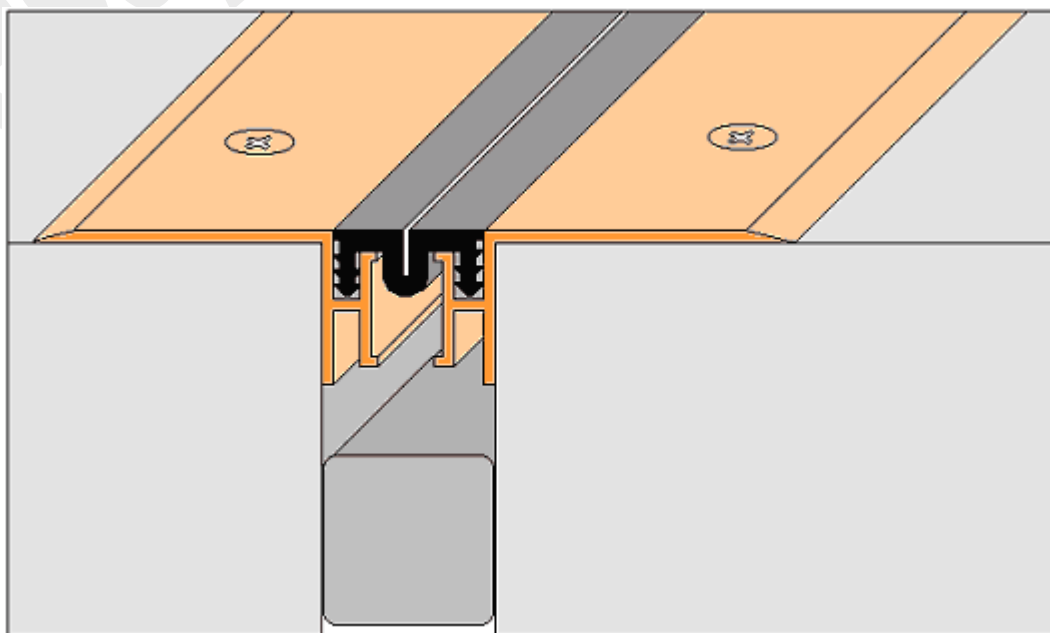
COMPOSITION

Anchorage flanges

- Standard : Aluminium alloy AGS T5 6060

Removable elastic insert

- Soft PVC according to standard NFT 54.405 heat-weldable
- Standard colors : Black, grey, ivory
- Special colors : On request by minimum order

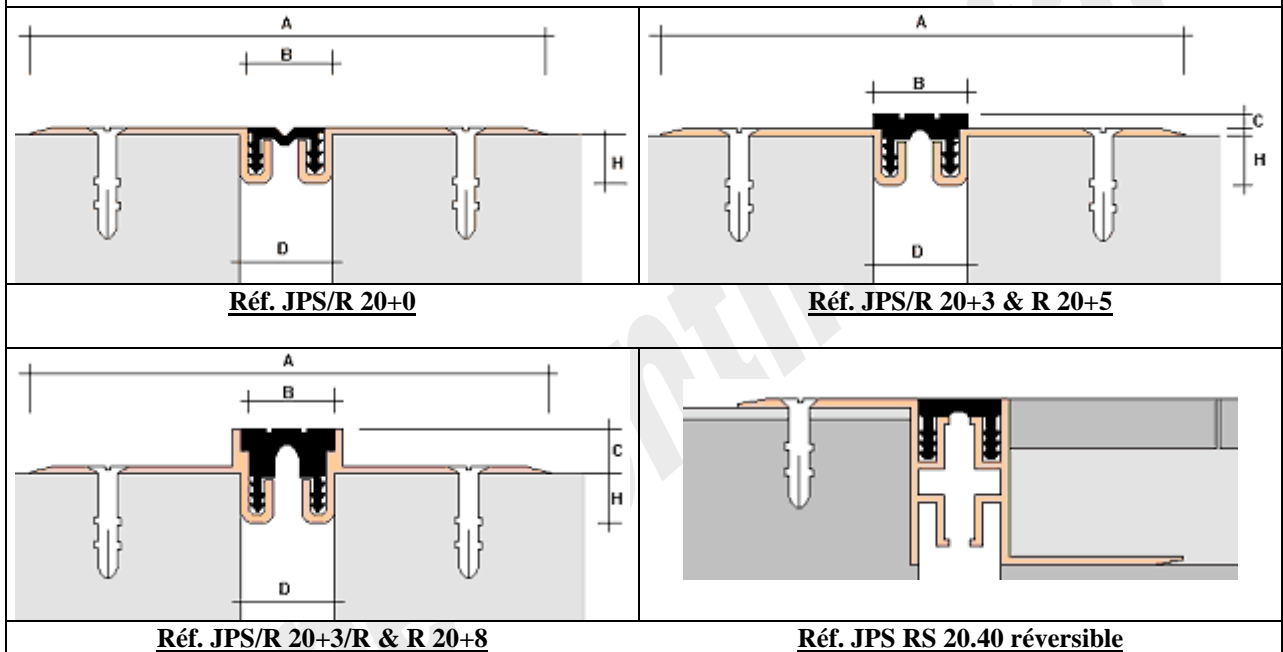


ésope continental

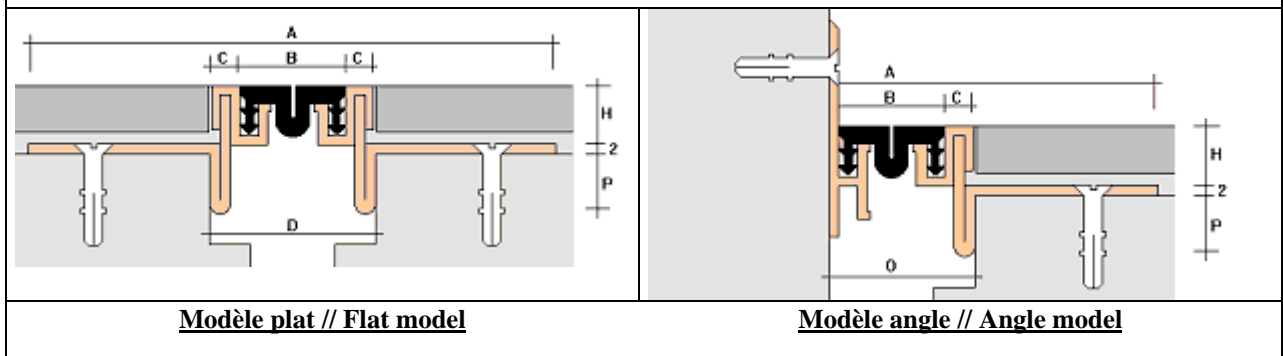
Esoflat JPS, série R 20

Métal : Aluminium AGS 6060 T6

Références profils :	R 20+0	R 20+3	R 20+3/R	R 20+5	R 20+8	RS 20.40
Dimensions (mm)	Modèles plats // Flat models					
H	15	12	12	12	12	40
A	120	100	100	100	100	100
B	20	20	20	20	20	20
C	0	3	3	5	8	0
D	20	20	20	20	20	20
Dimensions (mm)	Modèles angle // Angle models					
H	15	12	12	12	12	40
A	70	65	65	65	65	65
B	20	20	20	20	20	20
C	0	3	3	5	8	0
D	20	20	20	20	20	20
Mouvements // Movements	± 3 mm					
Usage // Use	Trafic piéton // Pedestrian traffic					



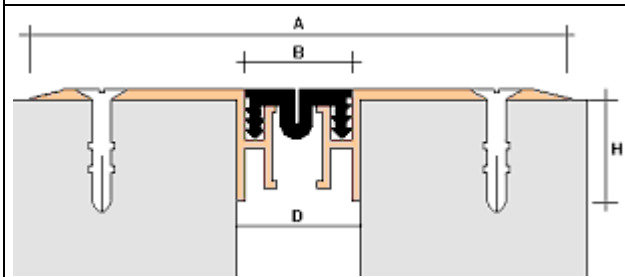
Esoflat JPS, série R 35+9/15				
Métal : Aluminium AGS 6060 T6				
Références profils :	Modèles plats // Flat models			Angle
Dimensions (mm)	R 35+9	R 35+12	R 35+15	Floor/wall
A	120	120	120	80
B	25	25	25	25
C	7	7	7	7
H	9	12	15	9, 12, 15
P	15	15	15	15
D	38	38	38	38
Usage / Use	Carrelage en pose collée // Glued ceramic tiles			
Mouvements // Movements	- 5 mm / + 10 mm (*)			
Charges // Load bearing	≤ 35 kN (*)			



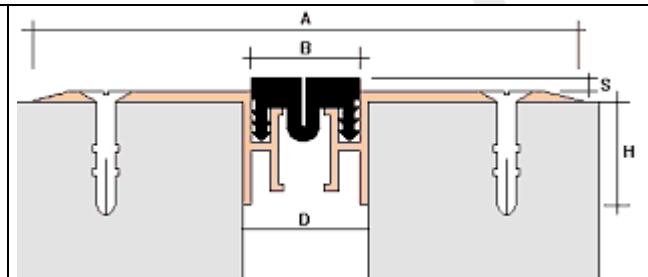
(*) Charge par essieu selon DIN 1055 & DIN 1072

(*) Load bearing capacity according to DIN 1055 & DIN 1072

Esoflat JPS, série R 35				
Métal : Aluminium AGS 6060 T6				
Références profils : Dimensions (mm)	Modèles plats // Flat models			Angle
	R 35+0	R 35+3	R 35+5	Floor/wall
A	140	140	140	85
B	25	25	25	25
C	-	-	-	45
H	26	26	26	45
S	0	3	5	0, 3, 5
D	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Mouvements // Movements	- 5 mm / + 10 mm (*)			
Charges // Load bearing	- Engins / Fork lift ≤ 70 kN (*) - Camions / Lorries ≤ 600 kN (*)			

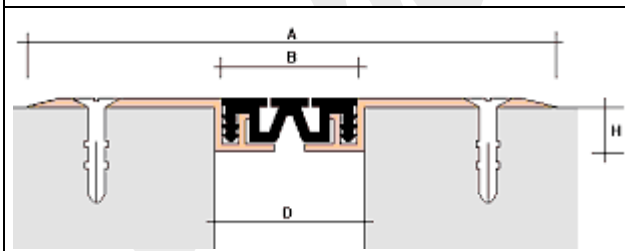


Réf. Esoflat JPS/ R 35+0

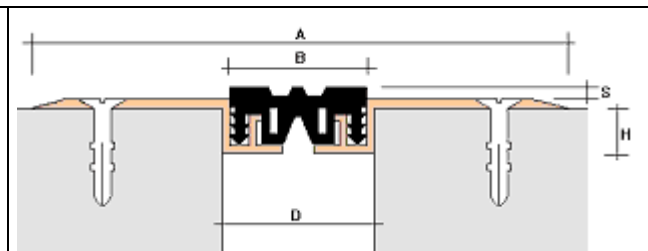


Réf. Esoflat JPS/ R 35 + 3 & + 5

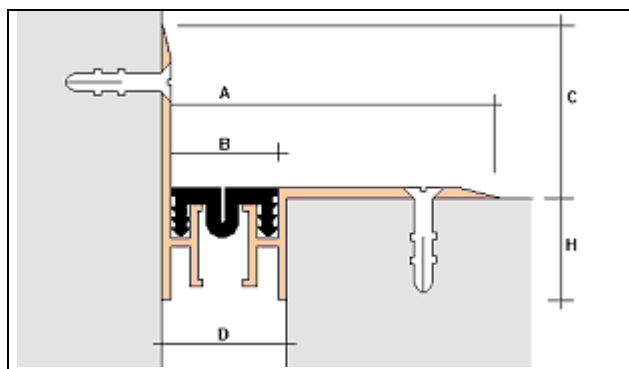
Esoflat JPS, série R 50				
Métal : Aluminium AGS 6060 T6				
Références profils : Dimensions (mm)	Modèles plats // Flat models			Angle
	R 50+0		R 50+5	Floor/wall
A	170		170	110
B	45		45	45
C	-	-	-	45
H	15		15	15
S	0		5	0 & 5
D	50 / 60		50 / 60	50 / 60
Mouvements // Movements	- 10 mm / + 15 mm (*)			
Charges // Load bearing	- Engins / Fork lift ≤ 70 kN (*) - Camions / Lorries ≤ 90 kN (*)			



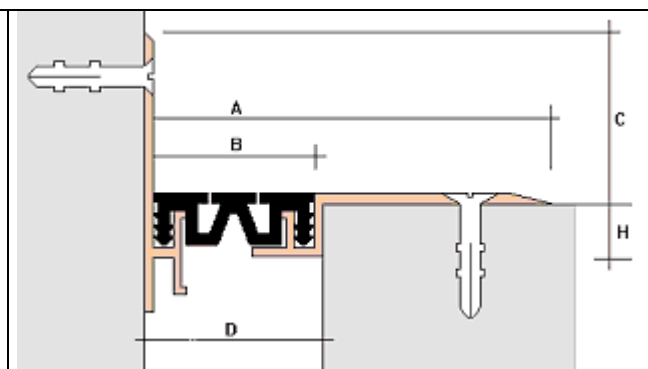
Réf. Esoflat JPS/R 50+0



Réf. Esoflat JPS/R 50+5



Réf. Esoflat JPS/R 35+0 angle



Réf. Esoflat JPS/R 50+0 angle

Nota :

Les garnitures souples R 35+0 et R 50+0 sont disponibles en versions striées ou lisses
The elastic inserts R 35+0 and R 50+0 are available streaked or smooth

RESISTANCE CHIMIQUE

- Détergents, graisses animales et végétales, nettoyage vapeur, désinfectants
- Essence, gazole : contact temporaire sans immersion

IMPORTANT

Les profils en alliage d'aluminium étant sensibles à la corrosion par électrolyse, leur installation dans des lieux à humidité permanente est déconseillée.

MISE EN OEUVRE

- Les profils aluminium sont livrés pré-perçés pour fixation par vis inox Ø4.8x40 mm et chevilles
- Insérer la garniture souple dans les rails

Ne pas étirer la garniture souple lors de la pose

- Protéger le profil contre les salissures ou la peinture par un ruban adhésif pelable
- La jonction entre éléments de garnitures s'effectue par soudure avec une lame chauffante

Nota :

L'étanchéité entre revêtement et profils métalliques peut être réalisée à l'aide de mastic ESOFLEX

CHEMICAL RESISTANCE

- Detergents, animal and vegetable greases, vacuum cleaning, disinfectants
- Fuel, petrol : limited contact without immersion

IMPORTANT

Considering all aluminium alloy profiles are sensitive to electrolytic corrosion, it is not recommended to use aluminium range in permanent wet areas

INSTALLATION

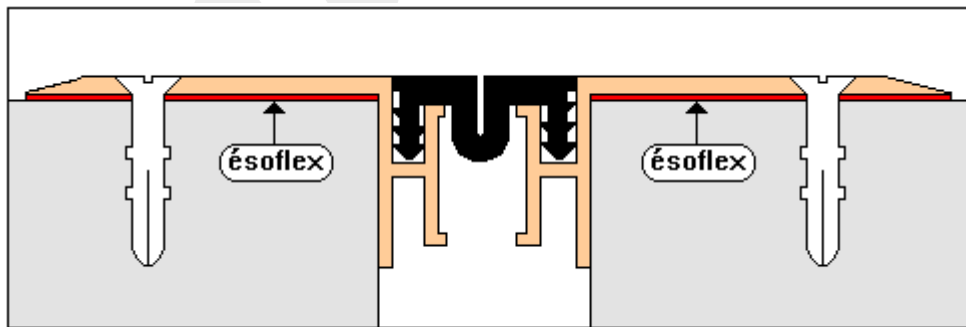
- The aluminium profiles are provided pre-drilled and must be fixed by stainless steel screws Ø4.8x40 mm and plugs
- Push down the rubber insert into the metallic rails

Do not stretch the elastic insert during installation

- Protect the profile from dirt or painter with a peelable adhesive plastic strip
- Junction between 2 pieces of elastic insert can be made by welding with an heating blade

Nota :

Waterproofing between flooring and metallic profiles can be made with ESOFLEX sealant



PRODUITS COMPLEMENTAIRES

Les joints ESOFLAT peuvent être complétés par une barrière coupe-feu ESOFLAM ou LITAFLEX

La gamme ESOFLAT existe aussi :

- en version scellée dans le revêtement (série S)
- en version tout métal (série TGV)
- pour zones sismiques ou de dégâts miniers série JSM

COMPLEMENTARY PRODUCTS

ESOFLAT profiles can be completed with a fireproof barrier ESOFLAM or LITAFLEX

ESOFLAT range is also available :

- for installation sealed flush to the flooring (series S)
- in complete metallic range (series TGV)
- for seismic or mining areas (series JSM)