

ésodil JSM TLV 300



Edition 2009/S52 Cou/Di

FICHE TECHNIQUE

ésodil JSM TLV 300 P



PRESENTATION

Esodil JSM TLV 300 est un couvre joint de dilatation parasismique pour murs intérieurs, capable de reprendre des amplitudes de 50% sur des joints de 25 à 150mm de largeur. Ce produit est basé sur un système télescopique, ce qui permet de reprendre de fortes amplitudes. Il est aussi équipé d'un joint rond en tête des profils latéraux inférieurs, limitant toute circulation d'air entre les deux volumes séparés par le couvre joint. La hauteur des profils est de 16mm tous modèles confondus en finition anodisé naturel.

Esodil JSM TLV 300 est idéal pour une configuration de type cloisons sèches, voile béton ou autre. Cette gamme se compose de profils plats (TLV 300 P) ou angles (TLV 300 A)

EMPLOIS

Joints de dilatation de murs en zones sismiques pour bâtiments tertiaires, galeries marchandes, centres commerciaux, aéroports, buildings etc.

PERFORMANCES

Ouvertures du joint de dilatation de 25 à 150 mm
Amplitudes horizontales et verticales voir tableau ci-dessous

TECHNICAL DATA

ésodil JSM TLV 300 A



PRESENTATION

Esodil JSM TLV 300 is expansion seismic cover joint for internal walls, capable to damp 50 % of amplitudes for the joints between 25 and 150mm. This product is based on a telescopic system, what allows to damp strong amplitudes, it is also equipped with a round joint at the top of the lower side profiles, stopping any air circulation between 2 volumes separated by cover joint. The height of the profiles is 16mm for each model, anodized finishing.

Esodil JSM TLV 300 is ideal for a configuration of dry partitions, concrete or other one. This range it composes of flat profiles (TLV 300 P) or angle (TLV 300 A)

USE

Joints of dilation for walls in seismic zones for tertiary buildings, shopping centres, airports, buildings etc.

PERFORMANCES

Openness gap of expansion joint from 25 to 150 mm
Horizontal and vertical movement see the picture below

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

CONDITIONNEMENT

- Aluminium profil de pontage et latéraux inférieur et supérieur
Barres de 3.05 mètres

- Alliage aluminium 6063-T5, finition anodisé naturel.

- Joint PVC sur profils latéraux:

PVC thermo-soudable

Coloris : Noir

- Visserie :

Vis auto perforante pour le vissage des profils latéraux dans le support, (7 vis / longueur de profil latéral ou 2x7 vis/ longueur de profil plat assemblé), prévoir des chevilles nylon dans le cas d'un support béton.

- Clips de maintien :

Acier brut (7 / longueur de profil latéral ou 2x7/longueur de profil assemblé)

RESISTANCES

- Eaux de lavage, acides bases diluées < à 10% de concentration.

- Ozone, UV

- Détergents, graisses animales et végétales, huiles, nettoyage vapeur, désinfectants

IMPORTANT

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

Pour ces cas de figures se reporter à notre gamme Esodil JSM TLV2i en acier inox 304 ou 316L.

Nous consulter dans le cas d'agressions chimiques ou sollicitations mécaniques particulières.

PACKAGING

- Decking, lower and upper side composed from aluminium profiles; lengths of 3.05 meters

- Aluminium alloy 6063-T5, anodized finishing.

- PVC joint at upper profiles :

PVC Thermo-weldable

Colour: black

- Screws:

Screw auto-perforating for the screwing the support of the lateral side profiles, (7 screws per length of lateral side profile or 2x7 screws per length for assembled flat profile). Plan the nylon bolts in the case of a concrete support.

- Clips of preservation :

Crude steel (7clips per length of lateral side profile or 2x7 per length of assembled profile)

RESISTANCES

- Washing waters, acids bases diluted < 10 % of concentration.

- Ozone, UV

- Cleaners, animal and vegetable fats, oil, steam cleaning, disinfectants

IMPORTANT

The installation of the profiles in aluminium alloy (sensitive to the corrosion by electrolysis) is not advised in places with permanent humidity (cold room) or by the sea.

For this case refer to our stainless steel range Esodil JSM TLV2i 304 or 316L.

Consult us in the case of chemical attacks or particular mechanical requests.

Gamme Esodil JSM TLV 300 (cotes en mm)

Références Esodil JSM TLV 300		Largeur du joint de dilatation / width (W)	Hauteur du profil / Hight (H1)	Largeur totale du profil / width of profile (S)	Largeur d'emprise latéral / width of lateral side (B)	Amplitudes Horizontales ± en mm	Amplitudes verticales ± en mm ou désaffleurement
Modèles plat	TLV 300 P O 25	25	16	127	51	13	6
	TLV 300 P O 50	51	16	152	51	25	13
	TLV 300 P O 75	76	16	229	76	38	19
	TLV 300 P O 100	102	16	254	76	51	25
	TLV 300 P O 150	152	16	356	102	76	38
Modèles angle	TLV 300 A O 25	25	16	60	51	6	6
	TLV 300 A O 50	51	16	86	51	13	13
	TLV 300 A O 75	76	16	137	76	19	19
	TLV 300 A O 100	102	16	162	102	25	25
	TLV 300 A O 150	152	16	238	127	38	38

PRODUITS PARASISMIQUES COMPLEMENTAIRES

Joints de dilatation de sols :

Esoflat JSM TLR (système télescopique)
Esoflat JSM DBE (système éjectable à auto centrage)
Esoflat JSM DBL (système double bande)

Joints de dilatation de murs :

Esodil JSM 9355 (système à recouvrement)
Esodil JSM TLV2 (système télescopique)
Esodil JSM ACV 400 (système auto centrage)

- Joints coupe-feu : ESOFLAM NP

COMPLEMENTARY SEISMIC PRODUCTS

Floor dilation joints:

Esoflat JSM TLR (telescopic system)
Esoflat JSM DBE (pop-up system with centring bars)
Esoflat JSM DBL (system doubles strip)

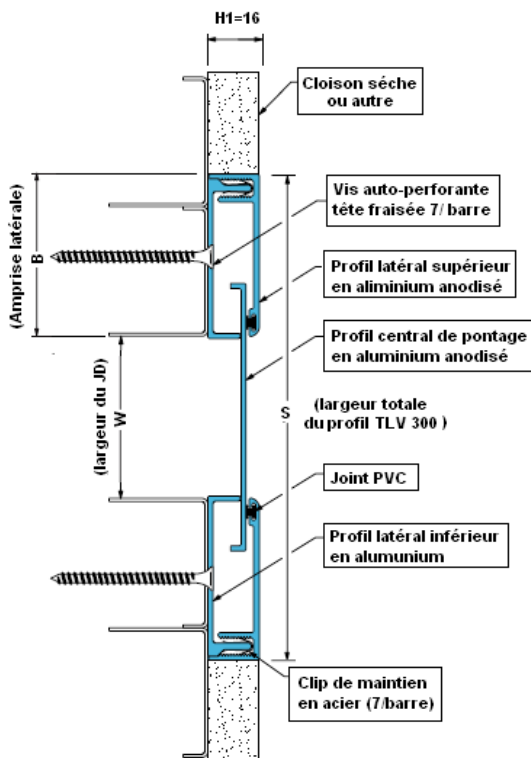
Joints of dilation of walls:

Esodil JSM 9355 (covering system)
Esodil JSM TLV2 (telescopic system)
Esodil JSM ACV 400 (system with centring bars)

- Firestop joint : ESOFLAM NP

Coupes types sur ésodil TLV 300 P (plat) ou A (angle)

ESOFLAT JSM TLV 300 P



ESOFLAT JSM TLV 300 A

