



## Novojunta® Pro Metal SIS



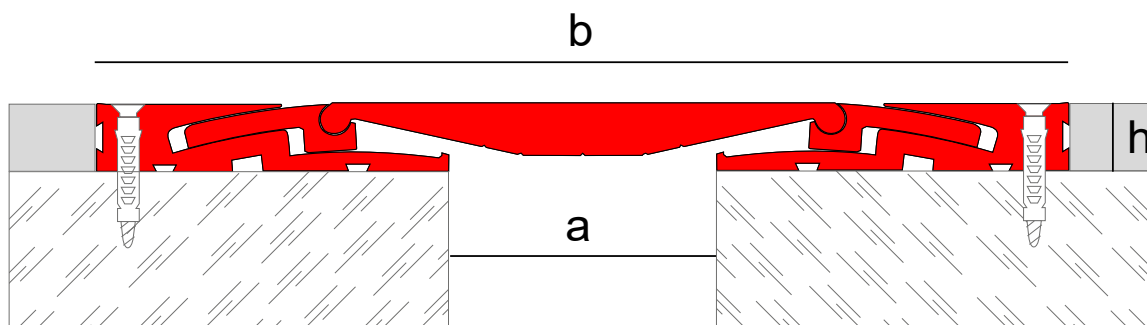
Sol/sol. Charge très lourde.

Novojunta® Pro MetalSIS est un système de profilés de grandes dimensions préformé fabriqué entièrement en aluminium. Son design, avec des pièces coulissantes lui permet d'absorber les grands mouvements multidirectionnels, ce qui fait de lui une option idéale pour les **zones de risque sismique**. Sa large face visible striée anti glissante reste au ras du sol sans présenter de saillies. S'installe de manière simultanée avec le revêtement de sol et supporte des charges très lourdes.

### Caractéristiques générales



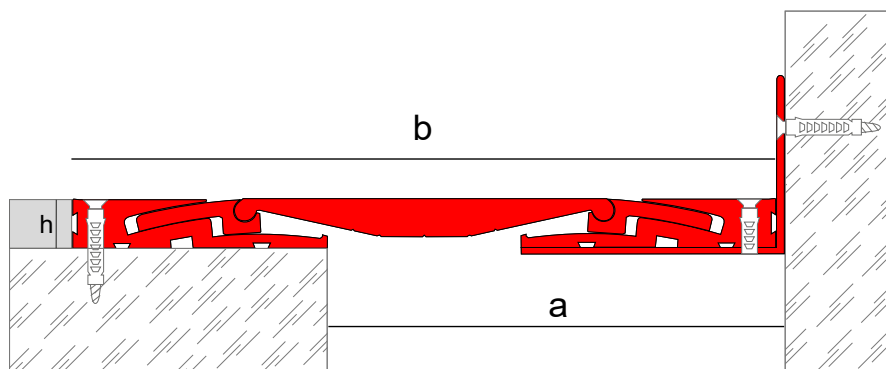
Matériau:	Aluminium
Longueur:	3 m.l.
Finitions:	Naturel



Référence	Largeur du joint (a):	Vue de face (b):	Hauteur (h):	Mouvement admis	Mouvement totale
NJPMSIS50NA	50 mm	255 mm	20 mm	Horiz.: +/-30 mm. Vert.: +/- 25 mm.	Horiz.: 60 mm. Vert.: 50 mm.
NJPMSIS100NA	100 mm	305 mm			
NJPMSIS150NA	150 mm	360 mm			
NJPMSIS200NA	200 mm	410 mm			

### Pièce périmétrique

Novojunta® Pro MetalSIS il a une pièce spéciale pour le placement comme joint de périmètre ancré au mur.



### Caractéristiques Techniques

Alliage	6060 (UNE 38350:2001)
Résistance au feu	M0 (UNE 23-727-90)
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Solidité à la lumière	Excellente

### Applications

Les édifices et éléments de construction sont soumis à des déformations et variations géométriques. La disposition de joints de dilatation contribue à diminuer les effets que ces variations ont sur l'ensemble de l'édifice, en prévenant l'apparition de pathologies.



Le **CTE (Code Technique de l'Édification)** dans son DB-SAE (Actions dans l'édification), établit que dans les édifices en béton ou acier, nous disposeront les joints de dilatation de manière à ce qu'il n'existe pas d'éléments continus de plus de 40 m. de longueur.

**Novojunta® Pro Metal SIS** est une solution pour les joints structurels formés par un ensemble de pièces en aluminium coulissantes. Ce profilé absorbe les tensions et déformations produites dans les éléments constructifs, prévenant l'éventuelle apparition de fissures ou d'autres pathologies. Indiqué pour son installation dans les sols.

**Novojunta® Pro Metal SIS** Il a un face visible strié qui lui confère des propriétés antidérapantes. Son design évite les saillies, maintenant une face visible complètement au ras du sol. Son excellente capacité de charge fait qu'elle soit appropriée pour le trafic de charges lourdes, en répondant aux exigences les plus exigeantes.

### Matériaux

#### Aluminium

Novojunta® Pro Metal SIS est un système de profilés conçu entièrement en aluminium extrudé. L'aluminium est un matériau avec d'excellentes propriétés chimiques et physico-mécanique. Il est léger, tenace, ductile, malléable et de très longue durée. Sa résistance à la corrosion et au feu est très bonne.

L'aluminium est un matériau hautement apprécié et utilisé dans plusieurs secteurs, spécialement dans la construction. Ses processus de transformation sont multiples, ce qui permet d'obtenir des géométries très différentes avec de hautes prestations. C'est un matériau recyclable.

### Capacité de charge



Novojunta® Pro Metal SIS . Supporte des charges très lourdes, y compris la circulation de piétons et de véhicules. Résiste à la circulation sur pneumatiques de 60 kN avec pression de contact 1N/mm2, roues pleines de 30 kN avec pression de contact 3 N/mm2 ou roue Vulkollan de 30 kN avec pression de contact 6,020 N/mm2.

### Installation

Le modèle Novojunta® Pro Metal SIS est livré **pré-monté** et avec des tirants qui indiquent la position optimale d'installation et qui s'enlèvent après que le joint soit fixé. Ce profilé s'installe avant la pose du revêtement.

Veillez à ce que les surfaces où vous êtes installer la Novojunta® Pro Metal SIS sont exemptes de poussière et de graisse. Placer le profilé sur le joint, sans enlever tirants fournies. Marquez les trous pour les vis de fixation ensuite percer les trous. Remette en place le profilé et le fixer avec les vis de fixation (fournies) dans les trous fraisés du joint. Assurez-vous que la visserie soit complètement à plat avec la surface. Retirez les tirants métalliques.

Ce modèle est très facile à installer. Vous pouvez installer Novojunta® Pro Metal SIS dans des joints de largeur égal ou inférieur à celui indiqué dans le modèle. Ne jamais installer ce profilé dans un joint de largeur supérieure.

### Nettoyage et entretien

Le nettoyage doit être fait régulièrement avec une serpillère ou chiffon doux et un liquide de nettoyage neutre, bien rincez avec de l'eau froide et séchez pour enlever l'excès d'humidité. La saleté persistante peut s'enlever avec des agents de nettoyage aptes légèrement abrasifs.

L'utilisation de laine d'acier, de produits abrasifs ou décapants ainsi que des acides forts (chlorhydrique et perchlorique), bases puissantes (soude caustique ou ammoniac) ou solutions carbonatées n'est pas recommandé. Il ne faut pas utiliser non plus l'acide citrique, car il dissout la couche d'oxyde protectrice de la surface de l'aluminium. Les cires, vaseline, lanoline ou similaire ne sont pas appropriées. Evitez également les solvants avec halogénoalcanes (hydrofluoroéthères ou solvant chlorés) et les accélérateurs de prise contenant des chlorures (utilisez des accélérateurs sans chlorures).

### Information Technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur [www.emac.es](http://www.emac.es).

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es).



ESTERNO  
OUTDOOR  
ESTERNO



INTERNO  
INDOOR  
INTERNO



PAVIMENTO  
FLOORING  
PAVIMENTO



RECICLABILE  
RECYCLABLE  
RECICLABILE