



Novojunta® Pro Metal SP50

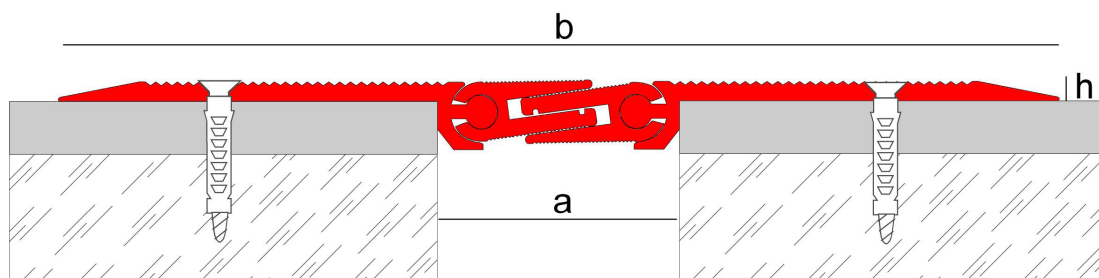


Novojunta® Pro SP50 est un système de profilés préformé fabriqué entièrement en aluminium naturel pour joints jusqu'à 5 cm. Son design, avec des pièces coulissantes lui permet d'absorber les grands mouvements multidirectionnels. La dimension des pièces latérales permet l'ancrage solide au substrat au moyen des fixations fournies. Avec partie visible striée anti glissante est excellente pour des zones avec un haut niveau de transit.

Caractéristiques générales

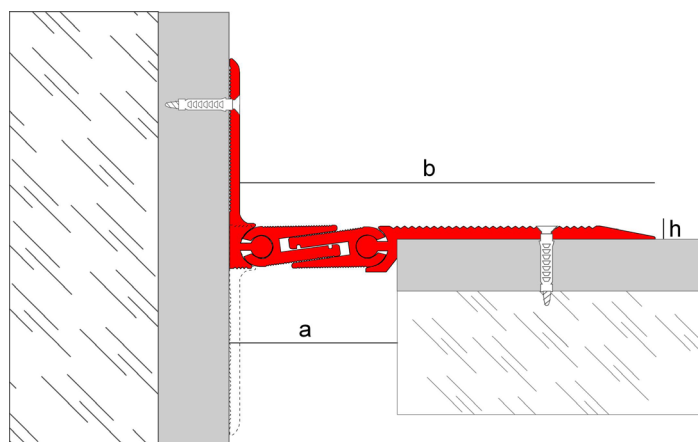


Matériau:	Aluminium naturel
Longueur:	2,5 ml



Référence	Largeur (a):	Largeur visible (b):	Hauteur (h):	Mouvement horizontal	Mouvement vertical
NJPMSP50NA	50 mm	190 mm	3,60 mm	10 mm (+7/-3)	10 mm (+/-5)

Novojunta® Pro Metal SP50 a une pièce spéciale pour le placement comme joint sur les périmètres.



* L'aile de périmètre a deux possibilités de placement

Référence	Largeur (a):	Largeur visible (b):	Hauteur (h):	Mouvement horizontal	Mouvement vertical
NJPMSP50NAP	50 mm	117 mm	3,60 mm	10 mm (+7/-3)	10 mm (+/-5)

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 SP50 est une solution pour joints de structures formée 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. et murs.

Novojunta® Pro Metal SP50 a été conçu pour être placé sur des joints de taille intermédiaire sur des ouvrages achevés, c'est pourquoi il s'agit d'une option parfaite pour des travaux de rénovation ou de réhabilitation ou dans le cas de projets pour lesquels le joint n'a pas été pris en considération à temps.

Matériaux

Novojunta® Pro SP50 est un profilé 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.

Caractéristiques Techniques

Alliage	6063 - T6
Résistance au feu	M0 (UNE 23-727-90)
Charge a rupture R _m (N/mm ²)	215
Limite élastique (N/mm ²)	170
Allongement A min (%)	8
Dureté Brinell (HB)	75
Conformabilité	Très bonne
Résistance à la corrosion	Très bonne

Charges



Novojunta® Pro SP50 supporte des charges légères/moyennes qui comprend aussi bien le trafic de piétons comme de véhicules. Permet le passage de véhicules avec roues pneumatiques (DIN 1072) jusqu'à 35 kN et le passage occasionnel des charges lourdes avec roues pneumatiques.

Installation

Le modèle Novojunta® Pro SP50 est livré monté et avec un film protecteur couvrant la surface. Ce profilé est installé sur des joints d'installations dont le pavement est achevé.

La dimension du joint structurel est une exigence spécifiée **dans le projet**. Veuillez vous assurer que le modèle choisi s'adapte aux caractéristiques qui y sont prescrites.

Pour son installation, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que les surfaces où sera installé Novojunta® Pro Metal SP50 sont exemptes de poussière et de graisse.
2. Placez le profilé dans le creux du joint et coulissez les latéraux jusqu'à ce qu'ils butent contre les bords du joint. Les entretoises doivent être centrées et permettre un libre mouvement.
3. Fixez le profilé à l'aide des fixations mécaniques en suivant les perforations des ailes de fixation. Les vis doivent être parfaitement à ras de la surface.
4. Retirez les possibles restes de maçonnerie et le film protecteur.

Ne retirez pas le film protecteur pour protéger le profilé tant que l'ouvrage n'est pas achevé. N'oubliez pas que les modèles superposés doivent être placés sur la largeur de joint indiquée. Les placer sur une largeur supérieure ou inférieure, même si le joint le permet, influencera la capacité de mouvement total.

La donnée de support de charges fait référence à un transit ponctuel. Des charges **ne doivent en aucun cas** être déposées de forme continue sur la surface du profilé, cela pourrait provoquer une détérioration irréparable qui limiterait la fonctionnalité du profilé.

Nettoyage et entretien

Le nettoyage doit être fait régulièrement avec une vadrouille douce. Si vous optez pour l'emploi d'un liquide de nettoyage neutre, rincez avec de l'eau froide et séchez afin d'éviter l'excès d'humidité. La saleté persistante peut être éliminée avec des agents aptes légèrement abrasifs. Il n'est pas recommandé d'utiliser de la laine d'acier, des produits abrasifs ou décapants ainsi que des acides forts (chlorhydrique et perchlorique), bases fortes (soude caustique ou ammoniacale) ou solutions carbonatées. L'acide citrique ne doit pas non plus être utilisé car il dissout la couche protectrice de la surface de l'aluminium. Les cires, vaseline, lanoline ou produits similaires ne sont pas adéquates. Éviter également les dissolvants avec halo alcanes (hydrofluor-éthers ou dissolvants chlorés) et les accélérateurs de prise contenant des chlorures (utilisez des accélérateurs sans chlorures).

Assurez-vous de réaliser un nettoyage et entretien **périodiques** du profilé pour éviter la formation de dépôts de saleté qui pourraient bloquer le libre mouvement des pièces et interférer dans leur fonctionnalité.

Information Technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur www.emac.es.

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



Exteriores



Interiores



Pavimentos



Reciclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it

www.emac.es

Les données fournies le sont à titre informatif et ont été obtenues par notre fournisseur ou par Emac®.

En aucun cas elles ne constituent une garantie juridique par rapport aux propriétés et/ou fonctionnalités de l'application de ce matériau.