



Novojunta® Pro AL30



Suelo/suelo. Cargas ligeras/medias

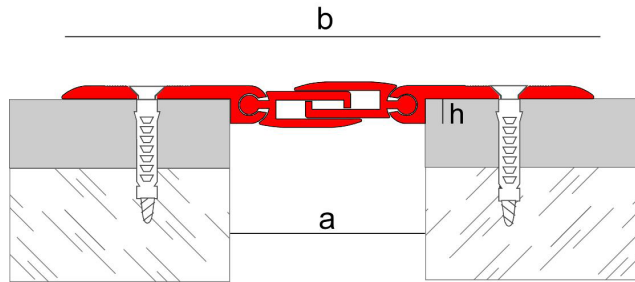
Novojunta® Pro AL30 es un sistema de perfiles preformado para juntas estructurales fabricado en aluminio anodizado que admite movimientos con 6 grados de libertad. Está diseñado para anchos de junta de 30 mm. De colocación posterior a la finalización de pavimentos y revestimientos, se sirve premontado y se instala con facilidad. Disponible en color plata mate.

Características generales



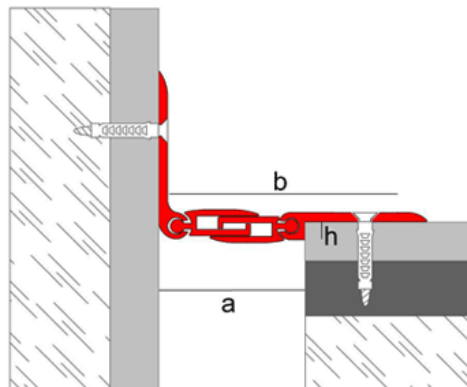
Reg. 1815762-1

Material:	Aluminio anodizado
Longitud:	2,5 m.l.
Acabados:	Plata mate



Referencia	Altura (h):	Ancho de junta (a):	Ancho visible (b):	Movimiento horizontal	Movimiento vertical
NJPAL30PL25	3,8 mm	30 mm	82 mm	9,4 mm (+/-4,7)	5 mm(+/-2,5)

Novojunta® Pro AL30 dispone de pieza especial para colocación como junta perimetral.



Referencia	Altura (h):	Ancho de junta (a):	Ancho visible (b):	Movimiento horizontal	Movimiento vertical
NJPPAL30PL	3,8 mm	32 mm	56 mm	9,4 mm (+/-4,7)	5 mm(+/-2,5)

Características Técnicas

Alliage:	6063 (L-3441/38-337)	
	L-3441 (UNE 38-301-89)	
Résistance au feu:	M0 (UNE 23-727-90)	
Résistance à l'abrasion:	Très bon	
Solidité à la lumière:	Excellent	
Apparence et couleur:	EN 12373-1	
Charge linéaire centrée (roues rigides)	6000 N	AIMME
Charge linéaire centrée (pneumatiques)	50000 N (sans rupture)	AIMME

Aplicaciones

Los edificios y elementos constructivos están sometidos a deformaciones y variaciones geométricas. La disposición de juntas de dilatación contribuye a disminuir los efectos que estas variaciones tienen sobre el conjunto del edificio, previniendo la aparición de patologías.

El **CTE (Código Técnico de la Edificación)** en su DB-SAE (Acciones en la edificación), establece que en edificios de hormigón o acero, se dispondrán las juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 40 m. de longitud.



Novojunta® Pro AL30 es una solución para juntas estructurales especialmente diseñada para su colocación de forma posterior a la colocación del pavimento. Consiste en un conjunto de piezas de aluminio unidas mediante rótulas que permiten su movimiento en los tres ejes. Este perfil absorbe las tensiones y deformaciones producidas en los elementos constructivos, previniendo la aparición de grietas u otras patologías. Idóneo para su colocación en suelos.

Por su diseño, **Novojunta® Pro AL30** queda bastante integrado con el pavimento, cubriendo juntas de hasta 30 mm. Fabricada íntegramente en aluminio anodizado.

Materiales



Novojunta® Pro AL30 es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. Los perfiles han sido anodizados, mejorando mediante este proceso principalmente su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado realizado posee el sello de calidad Qualanod, que garantiza la calidad del proceso y de los perfiles resultantes. Este sello regula ensayos de apariencia y color, mediciones de espesor, control del sellado e impregnación, resistencia a la abrasión, solidez a la luz, cámara salina acética e inmersión en ácido nítrico.

El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable. Su resistencia a la corrosión y al fuego es muy buena.

Soporte de cargas



Novojunta® Pro AL30 soporta cargas ligeras/medias, comprendiendo tráfico peatonal y vehicular. Soporta tráfico de vehículos con ruedas neumáticas hasta 30 kN (DIN 1072).

Instalación

Novojunta® Pro AL30, como todas las juntas estructurales Emac®, se sirve premontada y su instalación es muy sencilla. Está diseñada para anchos de junta de 30 mm.

Para instalar la junta:

1. Limpie bien las superficies donde va a colocar la Novojunta® Pro AL30.

2. Coloque la Novojunta® Pro AL30, tal como la ha recibido, sobre el hueco de la junta.

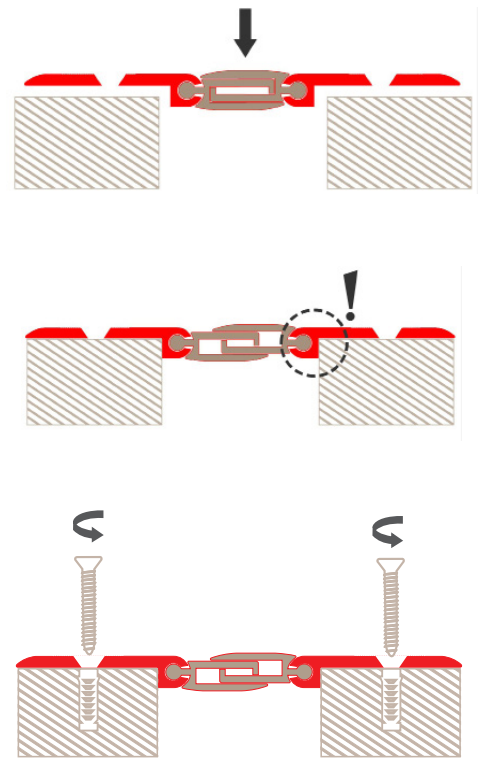
3. Retire el film protector y deslice las piezas laterales, que servirán de apoyo al perfil, hasta que hagan tope con el borde de la junta.

Asegúrese de que las partes hagan buen contacto, que el ancho de la junta sea el recomendado y que los agujeros estén correctamente alineados.

4. Introduzca los elementos de fijación y áncelos siguiendo las recomendaciones del fabricante. Se recomienda la utilización de taco tipo **Fischer SX 4x20 o similar con tornillo DIN 7982 del nº4.**

Los anclajes recomendados están dimensionados de acuerdo a los esfuerzos que la junta tendrá que soportar durante su vida útil. Si opta por emplear un anclaje alternativo deberá tenerlo en consideración.

El ancho necesario de junta para un óptimo rendimiento es de 30 mm. Si instala este perfil en anchos ligeramente mayores o menores, debe tener en cuenta que su capacidad de movimiento variará dependiendo del ancho de junta donde sea instalado.



Limpieza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con una fregona suave y un líquido limpiador neutro, aclarando bien con agua fría y secando bien para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **www.emac.es**.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **tecnico@emac.es**



Exteriores



Interiores



Pavimentos



Reciclable