

Novojunta® Pro Metal SP100

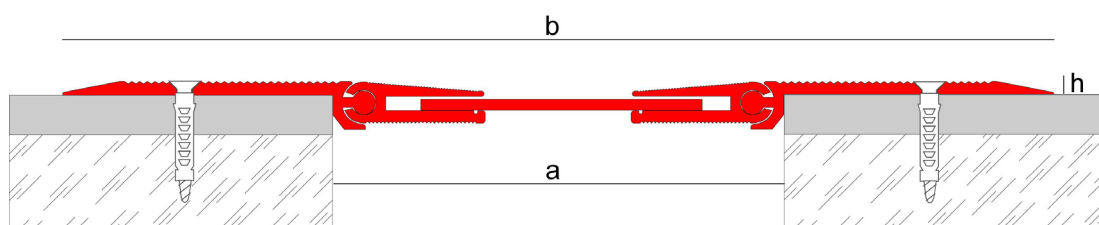


Novojunta® Pro Metal SP100 è un sistema preformato di profili fabbricato interamente in alluminio naturale, per il posizionamento a lavoro finito, in giunti di larghezza fino a 10 cm. Il suo design, con parti scorrevoli, gli permette di assorbire grandi movimenti multidirezionali. Le dimensioni dei pezzi laterali ne consentono l'ancoraggio sicuro al substrato mediante gli elementi di fissaggio forniti in dotazione. Il profilo si avvita al pavimento già terminato e, grazie al suo design, permette il transito regolare di auto, carrelli o barelle.

Caratteristiche generali

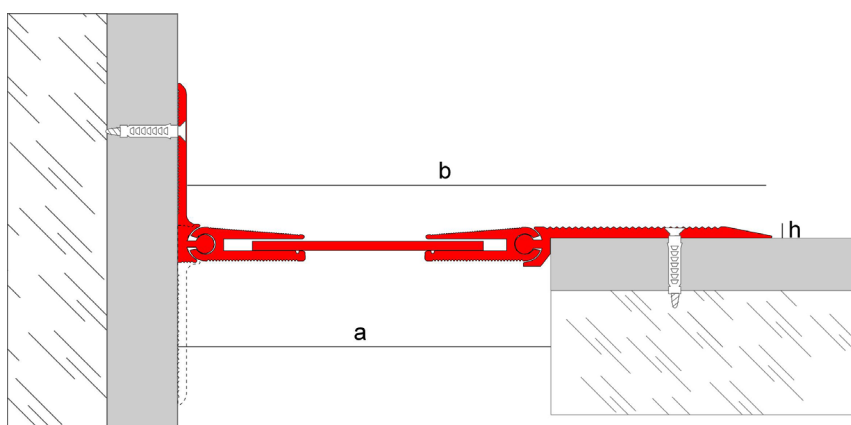


Materiali:	Alluminio naturale
Lunghezza:	2,5 ml



Riferimento	Larghezza (a):	Larghezza visibile (b):	Altezza (h):	Movimento orizzontale	Movimento verticale
NJPMSP100NA	100 mm	240 mm	3,60 mm	10 mm (+7/-3)	10 mm (+/-5)

Novojunta® Pro Metal SP100 ha un pezzo speciale per il posizionamento come giunto perimetrale.



* L'ala perimetrale ha due possibilità di posizionamento

Riferimento	Larghezza (a):	Larghezza visibile (b):	Altezza (h):	Movimento orizzontale	Movimento verticale
NJPMSP100NAP	100 mm	240 mm	3,60 mm	10 mm (+7/-3)	10 mm (+/-5)

Applicazioni

Gli edifici e le costruzioni sono soggetti a deformazioni e variazioni geometriche. La disposizione dei giunti di dilatazione aiuta a ridurre gli effetti che questi cambiamenti hanno su tutto l'edificio, prevenendo l'insorgenza di patologie.

Il CTE (Codice Tecnico dell'Edilizia Spagnolo) nel suo DB-SAE (Azioni in costruzione), stabilisce che in edifici in calcestruzzo o acciaio, si devono disporre giunti di dilatazione in modo che non vi siano elementi continui di oltre 40 m. di lunghezza.



Novojunta Pro® Metal SP100 è una soluzione per giunti strutturali, formato da un insieme di parti scorrevoli in alluminio. Questo profilo assorbe le tensioni e deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie. Adatto per il posizionamento a pavimento, ma può anche essere installato a parete.

Novojunta Pro® Metal SP100 è stato progettato per il posizionamento in giunti di grandi dimensioni in opere già completate, quindi risulta una scelta perfetta per lavori di riabilitazione o ristrutturazione o per quei progetti in cui non è stato preso in considerazione l'uso di giunti.

Materiali

Novojunta® Pro Metal SP100 è un profilo fabbricato mediante estrusione di alluminio. L'Alluminio è un materiale dalle eccellenti proprietà chimiche e fisicomeccaniche. E' leggero, resistente, flessibile, malleabile e altamente duraturo. La sua resistenza alla corrosione e al fuoco è molto buona.

L'Alluminio è un materiale molto apprezzato e utilizzato in vari settori, specialmente nell'edilizia. I suoi processi di trasformazione sono molteplici, si possono ottenere forme molto diverse con alte prestazioni. Si tratta di un materiale riciclabile.

Caratteristiche tecniche e prove

Lega	6063 - T6
Resistenza al fuoco	M0 (UNE 23-727-90)
Carico di rottura R_m (N/mm ²)	215
Limite elastico (N/mm ²)	170
Allungamento A min (%)	8
Durezza Brinell (HB)	75
Conformabilità	Molto buona
Resistenza alla corrosione	Molto buona

Traffico tollerato



Novojunta® Pro SP50 sopporta carichi leggeri e medi, comprendendo traffico pedonale e veicolare. E' adattato per traffico di automobili o carrelli con pneumatici (DIN 1072) fino a 35 kN. e, occasionalmente, traffico pesante con pneumatici.

Installazione

Il modello Novojunta® Pro SP50 viene **fornito** montato e dotato di pellicola protettiva superficiale. Il profilo viene posato su giunti in installazioni con pavimentazione ultimata.

La dimensione del giunto strutturale è un requisito **specificato in progetto**. Assicurarsi che il modello scelto sia conforme alle caratteristiche previste dallo stesso.

Per l'installazione, seguire i seguenti passi:

1. Assicurarsi che le superfici di posa di Novojunta® Pro Metal SP50 siano prive di polvere e grasso.
2. Posare il profilo nello spazio del giunto e far scorrere i laterali fino in fondo in modo da allinearli con i bordi del giunto. Le forcelle devono risultare centrate e consentire il libero movimento.
3. Fissare il profilo con gli elementi di fissaggio meccanici seguendo i fori delle ali di fissaggio. Le viti devono risultare perfettamente livellate rispetto alla superficie.
4. Rimuovere eventuali residui edili e la pellicola protettiva.

Mantenere applicata la pellicola protettiva per proteggere il profilo fino a quando l'opera non sia stata ultimata. Tenere presente che i modelli sovrapposti devono essere collocati in funzione della larghezza del giunto indicata.

Posare il giunto in uno spazio di una larghezza maggiore o minore, seppur consentito dal giunto stesso, inciderà sulla capacità di movimento complessiva. Il dato relativo al piano di carico si riferisce a un transito occasionale. **Non posare mai** continuativamente carichi sulla superficie del profilo: ciò potrebbe provocare un danno irreparabile che limiterebbe la funzionalità del profilo.

Pulizia e mantenimento

La pulizia è necessaria periodicamente con acqua e detergente neutro. Si deve risciacquare con acqua fresca e asciugare per togliere l'eccesso di umidità. La sporcizia persistente si può eliminare con agenti detergenti leggermente abrasivi. Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniacca) o soluzioni gassate. Nemmeno l'acido citrico deve essere usato perché dissolve lo strato di ossido protettivo della superficie in alluminio. Le cere, vasellina, lanolina o simili non sono adeguate. Evitare solventi con haloalkanes (idrofluoroeteri o solventi clorurati) e acceleratori di polimerizzazione contenenti cloruri (usare acceleratori senza cloruri).

Assicurarsi di effettuare **periodicamente** operazioni di pulizia e manutenzione del profilo onde evitare la formazione di depositi di sporcizia in grado di ostruire il libero movimento dei pezzi e di interferire con la loro funzionalità.

Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in **www.emac-italia.it**

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a **tecnico@emac.es**



Esterno



Interno



Pavimenti



Riciclabile

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

*I dati forniti sono meramente indicativi e sono stati ottenuti dal nostro fornitore e da Emac®.
In nessun caso costituiscono garanzia legale in merito a proprietà e / o funzionalità dell'applicazione del materiale*