



Novojunta® Pro Metal 60



Novojunta Pro® Metal 60 è un sistema di profili, fabbricato integralmente in alluminio, per la collocazione in giunti di dilatazione fino a 5 cm. Grazie al suo design, con snodi a sfera, permette movimenti multidirezionali. Con faccia-vista striata antiscivolo, è un modello idoneo per zone di transito, grazie alla sua elevata capacità di carico e alla sua resistenza all'usura. Il profilo si presenta premontato con tiranti che mantengono fissa la posizione di installazione. Disponibile in colore naturale.

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.



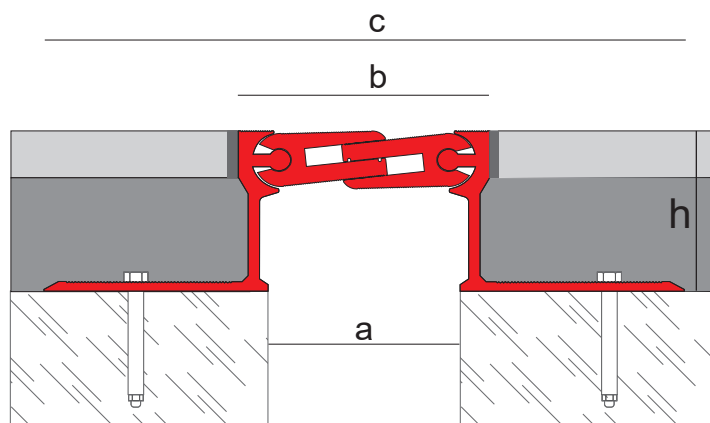
Novojunta® Pro Metal 60 è una soluzione per giunti strutturali di grandi dimensioni, formata da un insieme di parti in alluminio scorrevoli. Questo profilo assorbe le sollecitazioni e deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie. Adatto per il posizionamento a pavimento.

Novojunta® Pro Metal 60 ha un'ampia faccia vista scanalata che gli conferisce proprietà antiscivolo. Lo spessore dei profili aumenta la sua capacità di carico, consentendo il transito di camion, automobili e persone, rendendolo ideale per le zone ad alto traffico come centri commerciali, ospedali, ecc.

Caratteristiche generali



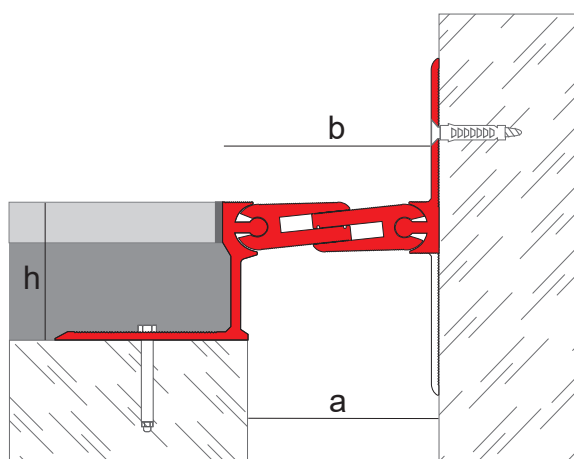
Materiale:	Alluminio naturale
Lunghezza:	2,5 m.l.
Colore:	Naturale



Riferimento	Altezza (h):	Larghezza (a):	Larghezza visibile (b):	Larghezza totale (c):	Movimento ammesso
NJPM60AL22NA	22 mm	60 mm	77 mm	193 mm	Horiz.: +9/-11 mm Vert.: +/- 15 mm
NJPM60AL35NA	35 mm		78 mm	200 mm	
NJPM60AL50NA	50 mm				
NJPM60AL80NA	80 mm				

Pezzo perimetrale

Novojunta® Pro Metal 60 ha un pezzo speciale per il posizionamento come giunto perimetrale.



Riferimento	Altezza (h):	Larghezza di giunto(a):	Larghezza visibile (b):	Movimento ammesso
NJPM60AL22PER	22 mm	70 mm	76 mm	Horiz.: +9/-11 mm Vert.: +/- 15 mm
NJPM60AL35PER	35 mm			
NJPM60AL50PER	50 mm			
NJPM60AL80PER	80 mm			

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

Materiali

Novojunta® Pro Metal 60 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.

Traffico tollerato



Novojunta® Pro Metal 60 supporta carichi molto pesanti, compreso traffico pedonale e veicolare. Supporta traffico veicolare con ruote pneumatiche fino a 300 kN, carrelli elevatori e transpallet con ruote piene fino a 9 kg/mm (*)

Installazione

Il modello Novojunta® Pro Metal 60 è servito **premontato e con cinghie che indicano la posizione ideale di montaggio** e che vengono rimosse una volta fissato il giunto. Questo profilo è installato prima della posa del pavimento.

1. Assicurarsi che la superficie sulla quale si andrà a collocare il Novojunta® Pro Metal 30 sia priva di polvere e grasso
2. Posizionare il profilo sul giunto, senza rimuovere l'omega o il film
3. Posizionare il profilo sopra all'apertura della giunzione, senza togliere le cinghie in dotazione. Fissare il profilo con le viti (in dotazione) ogni 30 cm. alternandole sui lati del profilo e intervallandole. Utilizzare i fissaggi forniti
4. Una volta che il giunto è posizionato e fissato correttamente, procedere alla rimozione delle omegas metalliche per eseguire il resto della pavimentazione. È possibile rimuovere i dadi di fissaggio dai distanziali o lasciarli in posizione.
5. Finito il lavoro rimuovere la pellicola protettiva.

Questo modello è molto semplice da installare. È possibile installare Novojunta® Pro Metal 30 in giunzioni di larghezza uguale o minore a quella indicata nel modello. **Non installare questo giunto in giunzioni con larghezza maggiore.**

Pulizia e mantenimento

La pulizia è necessaria periodicamente con un panno morbido. Se si utilizza un liquido 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. All'esterno, le precipitazioni hanno la funzione di pulire.

Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniaca) 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).

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

