



Novojunta® Pro AL30



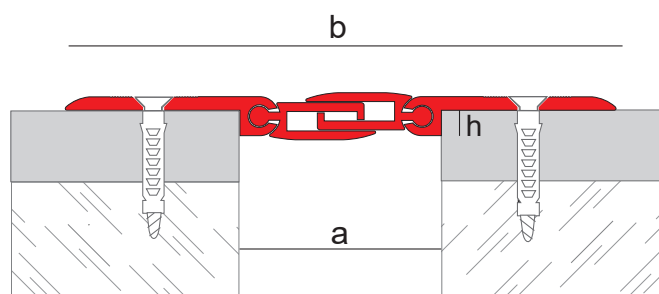
Novojunta Pro AL 30 è un sistema di profili preformato per giunti strutturali, fabbricato in alluminio anodizzato che ammette movimenti di sei gradi di libertà. E' progettato per giunzioni dalla larghezza di 30 mm. Da collocare dopo il completamento della pavimentazione e del rivestimento, lo serviamo premontato e si installa con facilità. Disponibile in colore argento satinato.

Caratteristiche generali



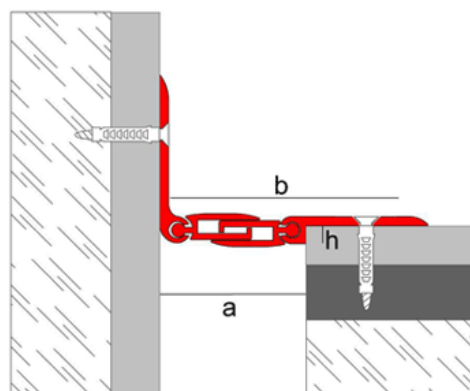
Reg. 1815762-1

| | |
|------------|----------------------|
| Materiale: | Alluminio anodizzato |
| Lunghezza: | 2,5 m.l. |
| Finitura: | Argento satinato |



| Riferimento | Altezza (h): | Larghezza (a): | Larghezza visibile (b): | Movimento orizzontale | Movimento verticale |
|-------------|--------------|----------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| NJPAL30PL25 | 3,8 mm | 30 mm | 82 mm | 9,4 mm (+/-4,7) | 5 mm(+/-2,5) |

Novojunta® Pro AL30 ha una pezza speciale di colocación perimetrale



| Riferimento | Altezza (h): | Larghezza (a): | Larghezza visibile (b): | Movimento orizzontale | Movimento verticale |
|-------------|--------------|----------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| NJPPAL30PL | 3,8 mm | 32 mm | 56 mm | 9,4 mm (+/-4,7) | 5 mm(+/-2,5) |

Caratteristiche tecniche e prove



| | | |
|---------------------------|------------------------|--|
| Lega | 6063 (L-3441/38-337) | |
| Resistenza al fuoco | M0 (UNE 23-727-90) | |
| Resistenza all'abrasione | Molto buona | |
| Resistenza alla luce | Eccellente | |
| Aspetto e colore | EN 12373-1 | |
| Carico lineare centrato | 6000 N | Adattamento dell'apparato 13.6.1 (Resistenza a carico statico) della norma UNE EN 60598-213:2007 |
| Carico superficie 200x200 | 50000 N (senza rotura) | |

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 AL30 è una soluzione per giunti di dilatazione: la sua principale funzione è di assorbire le deformazioni e variazioni geometriche degli elementi costruttivi con il fine di evitare la comparsa di patologie nell'installazione. Può essere installato a pavimento e a rivestimento.

Materiali



Novojunta® Pro AL30 è un profilo fabbricato mediante estrusione di alluminio. L'Alluminio è stato anodizzato, migliorando mediante questo processo principalmente la sua resistenza alla corrosione, resistenza meccanica e aspetto. L'anodizzato realizzato possiede il sigillo di qualità Qualanod, che garantisce la qualità del processo e dei profili fabbricati. Questo sigillo regola diversi test di aspetto e colore, spessore, tenuta e controllo impregnazione, resistenza all'abrasione, resistenza alla luce, nebbia salino acetica e immersione in acido nitrico.

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 AL30 supporta carichi leggeri / medi, incluso il traffico pedonale e veicolare. Supporta il traffico dei veicoli con ruote pneumatiche fino a 30 kN (DIN 1072).

Installazione

Novojunta Pro AL30, come tutti i giunti strutturali Emac, è servito premontato e la sua installazione è molto semplice. E' progettato per giunzioni dalla larghezza di 30 mm.

Per installare il giunto:

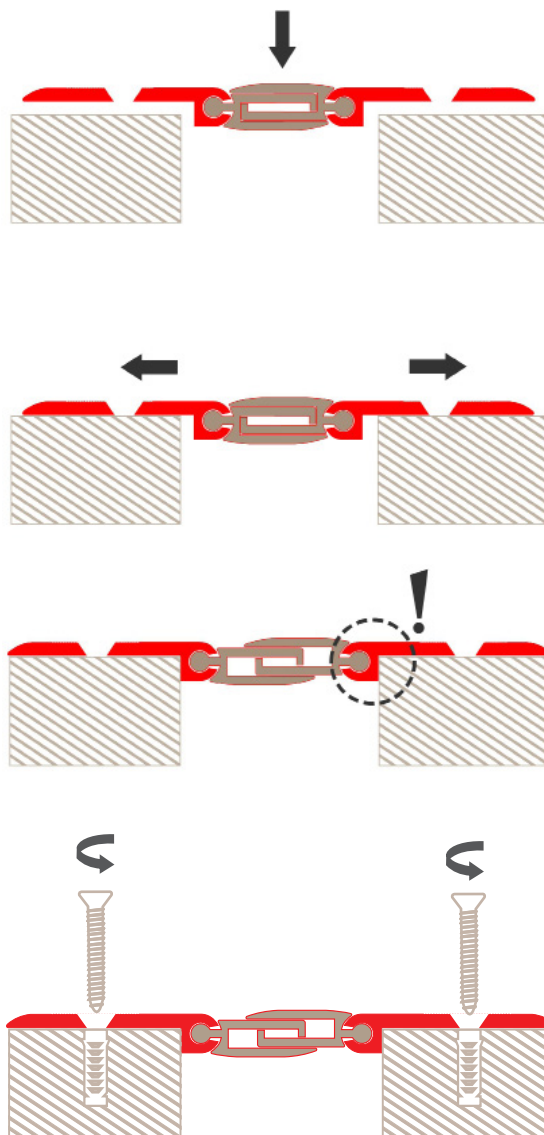
1- Pulire bene la superficie dove si andrà a collocare il Novojunta Pro AL30.

2- Collocare il Novojunta Pro AL30, come lo si è ricevuto, sull'apertura della giunzione.

3- Rimuovere il film protettivo e far scorrere i pezzi laterali, che serviranno a supportare il profilo, fino all'appoggio sul bordo della giunzione.

Assicurarsi che le parti facciano un buon contatto, che la larghezza della giunzione sia quella raccomandata e che i fori siano allineati correttamente.

4- Introdurre gli elementi di fissaggio e di ancoraggio seguendo le raccomandazioni del fabbricante. Si raccomanda l'utilizzo di tasselli tipo Fischer SX 4x20 o simile con vite DIN 7982 del n° 4.



Gli ancoraggi consigliati sono dimensionati in base agli sforzi che il giunto dovrà sopportare durante la sua vita. Se si sceglie di utilizzare un ancoraggio alternativo bisogna tenerne conto.

La larghezza necessaria della giunzione per un ottimo rendimento è di 30 mm. Se si installa questo profilo in giunzioni dalla larghezza maggiore o minore, bisognerà tenere conto che la capacità di movimento del giunto varierà in base alla giunzione in cui sarà collocato.

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



Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) sales@emac.es // 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*