

## Novojunta Pro® L55



Pavimento/pavimento. Carichi medi/pesanti

**Novojunta Pro® L55** è un sistema di profili per giunti di dilatazione fino a 55 mm di larghezza, di collocazione anteriore alla posa del pavimento. E' costituita da due profili laterali di alluminio perforati alla base per fissaggio tramite viti, uniti da un sistema di snodi a sfera ad altri due profili di alluminio con un inserto centrale in gomma sintetica ad alte prestazioni. Il sistema con snodo a sfera permette il movimento verticale. Il giunto viene fornito premontato ed è disponibile in due colori.

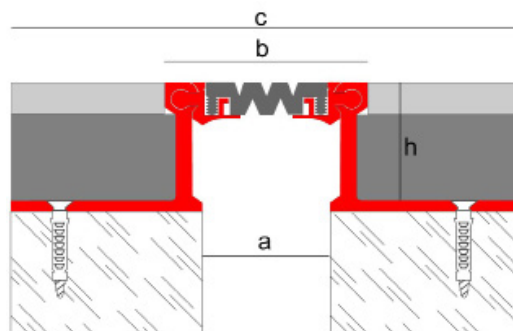
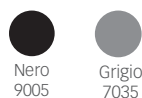
### Caratteristiche generali



Materiali: Alluminio+gomma sintetica

Lunghezza: 3 ml

Colori:



Riferimento	Altezza profilo	Larghezza giunto (a):	Larghezza visibile (b):	Larghezza totale (c):	Tipo gomma	Movimento orizzontale	Movimento verticale
NJPL55AL18NA	18 mm	55 mm	80 mm	195 mm	Striata	26 mm (+/-13)	12 mm (+/-6)
NJPL55AL35NA	35 mm						
NJPL55AL50NA	50 mm						
NJPL55AL80NA	80 mm						

### 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® L55** è una soluzione per giunti strutturali, è formato da due profili di alluminio perforati alla base per il fissaggio e uniti da un profilo di gomma sintetica con capacità di movimento. I profili intermedi dove alloggia la gomma si uniscono ai laterali tramite nodi a sfera che permettono il movimento verticale. Questo profilo assorbe le tensioni e deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie.

**Novojunta Pro® L55** si colloca prima della posa, a filo con il pavimento.

### Caratteristiche tecniche e prove

Lega	6060 (UNE 38350:2001)
Resistenza al fuoco	M0 (UNE 23-727-90)
Resistenza all'abrasione	Molto buona
Resistenza alla luce	Eccellente
Resistenza alle intemperie	Molto buona
Elasticità	Molto buona
Temperatura di lavorazione	-30°C / +120 °C

### Materiali

#### Alluminio

Le profili di **Novojunta Pro® L55** sono fabbricati 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.

#### Gomma sintetica

Il corpo centrale del **Novojunta Pro® L55** è fabbricato da una gomma sintetica di alta qualità. Questa gomma è in grado di assorbire movimenti multidirezionali e ha eccellenti proprietà meccaniche: grande elasticità, moderata resistenza agli agenti atmosferici, resistenza all'umidità e all'usura per abrasione e alle variazioni termiche (-30°C / + 120°C).

### Traffico tollerato



**Novojunta Pro® L55** sopporta carichi leggeri / medi, compreso traffico pedonale e veicolare. Consente il passaggio dei veicoli con pneumatici (DIN 1072) fino a 35 kN e sopporta il passaggio occasionale di traffico pesante, fino a 300 kN, con pneumatico.

### Installazione

Il modello **Novojunta Pro® L55** viene fornito premontato per una facile installazione:

1. Pulire la superficie dove si installa il giunto.
2. Posizionare i profili in linea con il bordo del giunto. Assicurarsi che la larghezza sia adeguata per la collocazione posteriore della gomma.
3. Forare il profilo per il fissaggio.
4. Fissare il giunto con le viti in dotazione.
5. Continuare con la posa della pavimentazione fino a terminarla.
6. Infine, inserire la gomma nelle scanalature dei profili di alluminio e allinearla con la superficie. Eventualmente aiutarsi con un martello di gomma.

## 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](http://www.emac-italia.it)**

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a **[tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)**



Esterno



Interno



Pavimenti