

## Novojunta® Pro XL130



Pavimento/pavimento. Carichi leggeri/medi

**Novojunta® Pro XL130** è un sistema di profili per giunti di dilatazione fino a 130 mm di larghezza, con installazione prima della posa delle piastrelle. È costituito da due profili laterali in alluminio rinforzato e tre gomme sintetiche ad alte prestazioni, racchiuse in un profilo di rinforzo centrale. Questo profilo per giunti viene servito premontato per una facile installazione. Disponibile in gomma di colore nero e grigio.

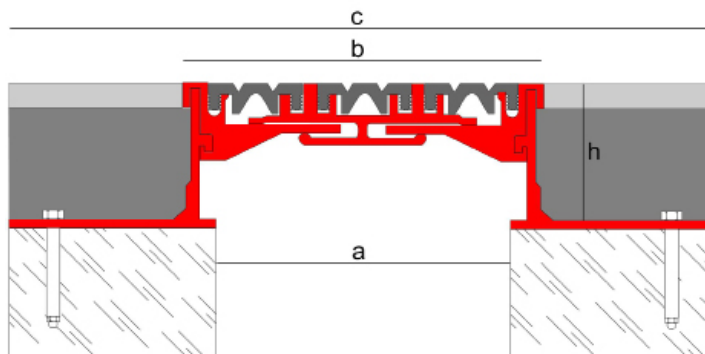
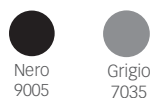
### Caratteristiche generali



Materiali: Alluminio+gomma sintetica

Lunghezza: 3 ml

Colori:



Riferimento	Altezza profilo (h):	Larghezza giunto (a):	Larghezza visibile (b):	Larghezza totale (c):	Movimento gomma liscia:	Movimento striata:
NJPXL130AL35	35 mm	130 mm	155 mm	2374 mm	40 mm (+/-20)	14 mm (+/-7)
NJPXL130AL50	50 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 XL130** è una soluzione per giunti strutturali di grandi dimensioni, fabbricato in alluminio e gomma. I profili laterali formano un sottoinsieme, rafforzando il giunto. Tramite il pezzo di appoggio centrale, è possibile posizionare le due gomme che permettono l'assorbimento dei movimenti, evitando così rotture nel pavimento. I profili laterali con sistema a sfere permettono il movimento verticale.

**Novojunta® Pro XL130** è un profilo funzionale, progettato per coprire una grande larghezza di giunto, restando a raso del 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 XL130** 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 XL130** 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 L50** 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 XL130** è servito smontato. Questo permette molteplici combinazioni tra i profili e le gomme che possono adattarsi ogni volta alle esigenze del cliente.

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



Esterno



Pavimenti