



## Novojunta® Pro Basic SP



Pavimento/pavimento. Carichi. leggeri/medi.

Novojunta® Pro Basic SP è un profilo per giunti di dilatazione fino a 45 mm. di larghezza, per la collocazione in giunzioni sovrapposte, posteriori alla posa in opera. E' composto da due profili in alluminio, altezza 11 mm, con fori svasati per l'ancoraggio tramite viti. La gomma sintetica resiste alle intemperie, agli sbalzi termici, all'usura e all'umidità e può essere servita in due diverse finiture. Disponibile nei colori nero o beige, con finitura liscia o striata.

### 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.



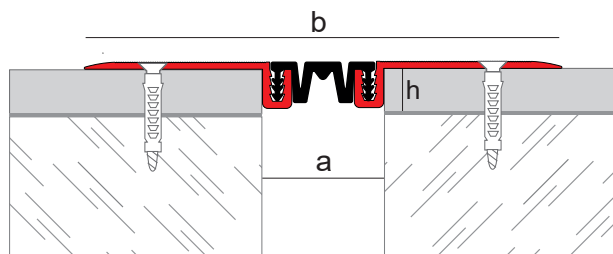
**Novojunta® Pro Basic SP** è una soluzione per giunti strutturali, formato da due profili di alluminio unito da un profilo di gomma sintetica con capacità di movimento. Questo profilo assorbe le tensioni e le deformazioni prodotte dai componenti costruttivi, prevenendo la comparsa di crepe o altre patologie. Adatto per l'installazione a pavimento, parete e soffitto. **Novojunta® Pro Basic SP** è un sistema di giunti, di facile collocazione e adatto al transito di carichi leggeri/medi. È indicato nei collocamenti congiunti una volta che la pavimentazione è stata eseguita e in ristrutturazioni o ristrutturazioni.

### Caratteristiche generali

Materiali: Alluminio + EPDM

Lunghezza: 2,5 ml

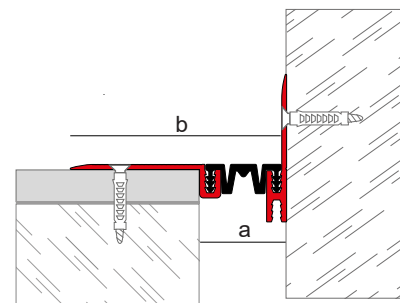
Colori:



Riferimento	Larghezza giunto (a):	Larghezza totale (b):	Tipo gomma	Movimento orizzontale
NJPBS20*	25 mm	124 mm	Liscio	8 mm (+/-4)
			Striato	10 mm (+/-5)
NJPBS30*	35 mm	134 mm	Liscio	10 mm (+/-5)
			Striato	12 mm (+/-6)
NJPBS40*	45 mm	144 mm	Liscio	12 mm (+/-6)
			Striato	14 mm (+/-7)

### Pezzo perimetrale

Novojunta® Pro Basic SP ha un pezzo speciale per il posizionamento come giunto perimetrale (reversibile).



### Caratteristiche tecniche e prove

Durezza	65 shore A	ASTMD2240
Resistenza agli agenti atmosferici	Muy buena	
Resistenza all'ozono	Excelente	ASTM D1149
Allungamento a rottura	300%	ASTM D412
Carico di rottura	10 Mpa	ASTM D412
Strappo	27 N/mm	ASTM D624 die C
Compressione 22 h 70°C	25%	ASTM D395 Met B
Temperatura di lavoro	-40°C / +120°C	
Invecchiamento termico ad aria(70°C/70 h.)	variazione di durezza 5 shA	
	Carico di rottura -15%	ASTM D573
	Allungamento -40%	

### Materiali

#### Alluminio

Le profili di **Novojunta® Pro Basic SP** 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.

#### EPDM

Il corpo centrale del **Novojunta® Pro Basic SP** 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 Basic SP** sopporta carichi leggeri e medi, comprendendo traffico pedonale e veicolare. E' adattato per traffico di automobili o carrelli con pneumatici (DIN 1072) fino a 30 kN.

### Installazione

Il modello **Novojunta® Pro Basic SP** è servito smontato. I profili sono serviti tagliati a lunghezza 3 metri in rotoli da 21 ml o 3 ml sezioni.

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.
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).

Novo**junta**<sup>®</sup> Pro Basic SP

## 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)**