

## JOINTEC GEP - GELP

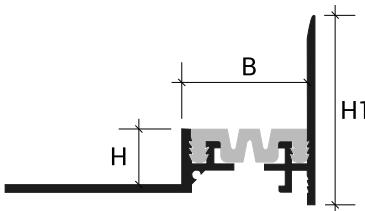
### DESCRIZIONE PRODOTTO



Giunti strutturali con una struttura portante in alluminio e un inserto in gomma sintetica. Progettati per sopportare movimenti strutturali di edifici di grandi dimensioni o composti. Vanno installati in corrispondenza degli spazi esistenti tra due parti semi-attaccate componenti uno stesso edificio o tra due diverse campate. Sono in grado di collegare questi interspazi consentendo movimenti verticali e orizzontali a seconda degli assestamenti dell'edificio, siano essi ciclici o permanenti. All'interno dei moduli creati dai giunti strutturali va comunque sempre previsto un ulteriore frazionamento della superficie con un reticolo di giunti di frazionamento, a seconda del tipo di passaggio previsto in superficie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 4,00 metri



Alluminio + resinprene

GEP monta inserto GI370:

B = 40 mm

H1 = 60 mm

GELP monta inserto GI470:

B = 50 mm

H1 = 60 mm

### DESCRIZIONE MATERIALE

#### Alluminio + Resinprene

La lega primaria di alluminio EN AW - 6060 con grado di tempra T6 è adatta per estrusioni complesse, presenta un'elevata resistenza ed una ottima finitura superficiale allo stato naturale che si presta ottimamente a successivi processi di finitura.

#### RESINPRENE Gomma vulcanizzata:

La gomma vulcanizzata Resinprene è una mescola modificata a base di EPDM e NEOPRENE di cui evidenziamo le particolari caratteristiche:

Proprietà meccaniche ottimali in un intervallo di temperatura di esercizio da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+150^{\circ}\text{C}$

Resistenza ai fluidi acquosi, oli e idrocarburi. Bassa deformazione permanente a compressione e trazione. Eccellente resistenza all'invecchiamento. Eccezionale resistenza alla fatica dinamica e alla lacerazione. Le caratteristiche intrinseche del materiale lo rendono particolarmente indicato nella realizzazione di profili dove sono richieste elevate performances mantenute nel tempo sia all'interno che all'esterno.



AN



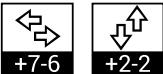
P23



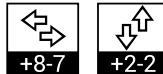
P51

**jointec >> GEP Perimetrale in Alluminio**

Cod.	H mm	Finitura
GEP200AN23400	20	A23 - Grigio Cemento
GEP500AN23400	50	A23 - Grigio Cemento
GEP200AN51400	20	A51 - Nero
GEP500AN51400	50	A51 - Nero


**jointec >> GELP Perimetrale in Alluminio**

Cod.	H mm	Finitura
GELP200A23400	20	A23 - Grigio Cemento
GELP500A23400	50	A23 - Grigio Cemento
GELP200A51400	20	A51 - Nero
GELP500A51400	50	A51 - Nero



## APPLICAZIONE

1. Scegliere il profilo in funzione dei carichi e delle dilatazioni a cui sarà sottoposto. Se necessario livellare il sottofondo utilizzando uno strato di malta plastica con larghezza di 10 cm ca calcolando preventivamente che a posa ultimata il giunto risulti perfettamente a filo del pavimento finito;
2. Stendere con l'ausilio di una spatola dentata il collante nell'area di applicazione del profilo;
3. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta;
4. Allineare il giunto verificandone la perfetta linearità, se presenti, fissare le ali al sottofondo utilizzando tasselli ad espansione meccanica o chimica dimensionati in funzione dei carichi e alle caratteristiche del supporto;
5. Il fissaggio deve essere eseguito parallelamente su entrambi i lati del profilo posizionando, se previsti, un tassello ogni 30 cm. utilizzando i fori esterni in maniera alternata tra le due ali di fissaggio;
6. Se necessario, in base al tipo di materiale di rivestimento, è consigliata una sigillatura elastica di 3 ÷ 5 mm tra il bordo finale del rivestimento ed il profilo.

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### ALLUMINIO:

L'alluminio non richiede manutenzione speciale.

Per la pulizia, usare alcool incolore diluito in acqua o detergenti neutri, evitando quelli acidi (es. acido cloridrico o fluoridrico), impiegare spugne o panni non abrasivi per evitare danni. Consigliamo di non applicare i detergenti direttamente sulle superfici. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare subito con un panno morbido. Evitare lucidanti. Rimuovere rapidamente residui di cemento o fuganti per proteggere la superficie.

## AVVERTENZE

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare guanti resistenti al taglio. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Profilitec declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di profilo in \_\_\_\_\_ (materiale), con finitura \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (vedi sezione Descrizione Materiale) di misura caratteristica \_\_\_\_\_ mm, dotato  
di base larga forata con inserto in EPDM che agevola un perfetto fissaggio e un profilo verticale per creare un giunto  
perimetrale.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come giunto strutturale perimetrale portante da  
utilizzare a pavimento tra parti semi attaccate di edifici o tra diverse campate da fornire e posare a regola d'arte rispettando  
le modalità ed i campi di applicazione indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 4000 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m