

## COFLEX CTL

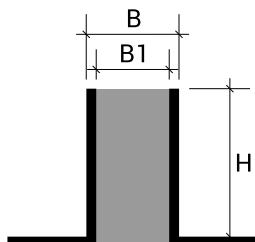
### DESCRIZIONE PRODOTTO



Giunto di dilatazione in metallo con inserto levigabile, molto resistente al passaggio di carichi. Ideale per il grès porcellanato, nei centri commerciali ed in tutte le grandi superfici. Valido con il marmo per la levigabilità. Gli angoli in metallo proteggono i maggiori danni ai bordi delle piastrelle, che sono particolarmente esposti agli stress meccanici e possono facilmente crepersi e/o sbeccarsi in presenza di traffico intenso pedonale e/o di autovetture. Le ali laterali metalliche sono state disegnate in maniera da assorbire e distribuire i carichi e le tensioni incidenti sulla superficie piastrellata. La zona di dilatazione ha una durezza di ottimo compromesso tra i requisiti di flessibilità e resistenza. Situazione di applicazioni tipiche: negozi, aree ricreative come hotel, centri sportivi e scuole.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 2,70 metri



Acciaio Inox - Alluminio - Ottone + Inserto levigabile EPDM

B = 10,4 mm

B1 = 8 mm

### DESCRIZIONE MATERIALE

#### Acciaio Inox

I profili in acciaio sono realizzati tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante, si differenziano quindi dalla corrispondente versione in alluminio e ottone realizzate in estrusione a caldo pur mantenendone le caratteristiche applicative e dimensionali. L'acciaio inox resiste efficacemente a elevate sollecitazioni meccaniche, particolarmente indicato nel settore chimico, alimentare, ospedaliero per rispondere a requisiti igienici, di durata e di resistenza agli agenti chimici. Prodotto normalmente con finitura semilucida è possibile realizzare una finitura spazzolata che viene attuata con parziale asportazione di materiale utilizzando spazzole rotanti in fibra di nylon e quarzo che conferiscono un aspetto opaco alla superficie senza alterarne le caratteristiche.

#### ACCIAIO INOX AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1,4301:

Acciaio facente parte della categoria degli AUSTENITICI è la lega più diffusa ed utilizzata nella produzione di prodotti di elevate caratteristiche tecniche e prestazionali. Ampiamente resistente a buona parte dei prodotti chimici può macchiarci o scurirsi superficialmente, è sufficiente un normale prodotto lucidante per riportarlo allo stato originario.

#### RESINPRENE Gomma vulcanizzata:

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

Proprietà meccaniche ottimali in un intervallo di temperatura di esercizio da -40 °C a + 150 °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.



IL P23 P32 P51

coflex >> CTL in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301 + Inserto levigabile EPDM		
Cod.	H mm	Finitura
CTL80IL23270	8	IL23 - Grigio Cemento
CTL100IL23270	10	IL23 - Grigio Cemento
CTL125IL23270	12,5	IL23 - Grigio Cemento
CTL150IL23270	15	IL23 - Grigio Cemento
CTL200IL23270	20	IL23 - Grigio Cemento
CTL250IL23270	25	IL23 - Grigio Cemento
CTL300IL23270	30	IL23 - Grigio Cemento
CTL80IL32270	8	IL32 - Beige Scuro
CTL100IL32270	10	IL32 - Beige Scuro
CTL125IL32270	12,5	IL32 - Beige Scuro
CTL150IL32270	15	IL32 - Beige Scuro
CTL200IL32270	20	IL32 - Beige Scuro
CTL250IL32270	25	IL32 - Beige Scuro
CTL300IL32270	30	IL32 - Beige Scuro
CTL80IL51270	8	IL51 - Nero
CTL100IL51270	10	IL51 - Nero
CTL125IL51270	12,5	IL51 - Nero
CTL150IL51270	15	IL51 - Nero
CTL200IL51270	20	IL51 - Nero
CTL250IL51270	25	IL51 - Nero
CTL300IL51270	30	IL51 - Nero



## DESCRIZIONE MATERIALE

### Alluminio

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 di cui evidenziamo le particolari caratteristiche:

Proprietà meccaniche ottimali in un intervallo di temperatura di esercizio da -40 °C a + 150 °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 P32 P51

coflex >> CTL in Alluminio Naturale + Inserto levigabile EPDM		
Cod.	H mm	Finitura
CTL80AN23270	8	A23 - Grigio Cemento
CTL100AN23270	10	A23 - Grigio Cemento
CTL125AN23270	12,5	A23 - Grigio Cemento
CTL150AN23270	15	A23 - Grigio Cemento
CTL200AN23270	20	A23 - Grigio Cemento
CTL250AN23270	25	A23 - Grigio Cemento
CTL300AN23270	30	A23 - Grigio Cemento
CTL80AN32270	8	A32 - Beige Scuro
CTL100AN32270	10	A32 - Beige Scuro
CTL125AN32270	12,5	A32 - Beige Scuro
CTL150AN32270	15	A32 - Beige Scuro
CTL200AN32270	20	A32 - Beige Scuro
CTL250AN32270	25	A32 - Beige Scuro
CTL300AN32270	30	A32 - Beige Scuro
CTL80AN51270	8	A51 - Nero
CTL100AN51270	10	A51 - Nero
CTL125AN51270	12,5	A51 - Nero
CTL150AN51270	15	A51 - Nero
CTL200AN51270	20	A51 - Nero
CTL250AN51270	25	A51 - Nero
CTL300AN51270	30	A51 - Nero



## DESCRIZIONE MATERIALE

### Ottone

I profili in lega di ottone CW618N (EN12167) si caratterizzano da un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche rendendolo particolarmente indicato nelle applicazioni assoggettate a forte traffico come ad esempio applicazioni industriali e in corrispondenza dei giunti di dilatazione.

L'ottone è resistente ai principali agenti chimici che intervengono nell'applicazione dei rivestimenti in ceramica. La superficie del profilo, in presenza di umidità o di agenti particolarmente aggressivi, può presentare fenomeni di ossidazione superficiale che possono essere rimossi utilizzando un normale prodotto lucidante.

I profili possono essere realizzati sia tramite estrusione a caldo che tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante.

### RESINPRENE Gomma vulcanizzata:

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

Proprietà meccaniche ottimali in un intervallo di temperatura di esercizio da -40 °C a + 150 °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.



ON



P23



P32



P51

coflex >> CTL in Ottone + Inserto levigabile EPDM		
Cod.	H mm	Finitura
CTL800N23270	8	ON23 - Grigio Cemento
CTL1000N23270	10	ON23 - Grigio Cemento
CTL1250N23270	12,5	ON23 - Grigio Cemento
CTL1500N23270	15	ON23 - Grigio Cemento
CTL2000N23270	20	ON23 - Grigio Cemento
CTL2500N23270	25	ON23 - Grigio Cemento
CTL3000N23270	30	ON23 - Grigio Cemento
CTL800N32270	8	ON32 - Beige Scuro
CTL1000N32270	10	ON32 - Beige Scuro
CTL1250N32270	12,5	ON32 - Beige Scuro
CTL1500N32270	15	ON32 - Beige Scuro
CTL2000N32270	20	ON32 - Beige Scuro
CTL2500N32270	25	ON32 - Beige Scuro
CTL3000N32270	30	ON32 - Beige Scuro
CTL800N51270	8	ON51 - Nero
CTL1000N51270	10	ON51 - Nero
CTL1250N51270	12,5	ON51 - Nero
CTL1500N51270	15	ON51 - Nero
CTL2000N51270	20	ON51 - Nero
CTL2500N51270	25	ON51 - Nero
CTL3000N51270	30	ON51 - Nero



## APPLICAZIONE

1. Scegliere il profilo della dimensione H corrispondente allo spessore della piastrella da posare prestando assoluta attenzione che il profilo non deve superare il bordo del pavimento ma posizionarsi 0,5 ÷ 1 mm più basso;
2. Stendere con l'ausilio di una spatola dentata il collante nell'area di applicazione del profilo;
3. Tagliare il profilo alla lunghezza richiesta e appoggiarlo in modo che la base anneghi nel collante premendolo ed allineandolo;
4. Stendere un'aggiunta di collante sulla perforazione e nelle cavità della sezione verticale del profilo a contatto con il bordo del pavimento;
5. Lasciare tendenzialmente uno spazio di circa 2 mm tra il profilo e il bordo piastrella da riempire successivamente con del sigillante o stucco;
6. Rimuovere immediatamente eventuali residui di colla dal 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

### ACCIAIO INOX:

L'acciaio inox è facile da pulire e molto igienico grazie alla sua superficie liscia e non porosa, che ostacola la proliferazione di batteri. Per mantenerlo in buone condizioni, è sufficiente lavarlo con acqua calda e sapone, risciacquarlo abbondantemente e asciugarlo con un panno morbido.

Se esposto ad agenti atmosferici, è consigliata una pulizia periodica per prevenire corrosioni. Le superfici spazzolate vanno pulite nel senso della spazzolatura. In caso di graffi, è possibile usare un lucidante specifico con un panno morbido. Evitare detergenti contenenti acido cloridrico, fluoridrico o candeggina, così come prodotti abrasivi. Non lasciare a contatto con l'acciaio inox oggetti in acciaio comune per evitare contaminazioni e macchie di ruggine. Inoltre, non lasciare pezzi umidi o spugne sulla superficie per prevenire aloni d'acqua.

### 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.

### OTTONE:

L'ottone non richiede una manutenzione speciale e si pulisce facilmente con alcool diluito in acqua o con detergenti neutri, evitando quelli a base acida.

È consigliato l'uso di acqua con detergenti delicati, assicurandosi che l'ultimo risciacquo avvenga con sola acqua. Per evitare graffi, utilizzare esclusivamente panni o spugne non abrasive. Per la manutenzione, è possibile impiegare lucidanti comuni reperibili in commercio.

## 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 esaurenti 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 aletta che ne garantisce un perfetto posizionamento sotto piastrella impiegato e con parte interna chiusa da elemento elastico in gomma vulcanizzata EPDM per un migliore controllo delle dilatazioni in compressione e durata nel tempo.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come giunto elastico e di protezione del rivestimento levigabile da fornire e posare a regola d'arte rispettando le modalità ed i campi di applicazione indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 2700 mm

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

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m