

## COFLEX CT

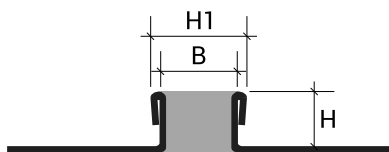
### ARTIKELBESCHREIBUNG



Metalldehnungsuge mit Einsatz, sehr widerstandsfähig gegen Lastdurchgang. Ideal für Porzellan Steinzeug. Die stabilen durchgehenden Metallflügel schützen die Kanten der Fliesen, des Marmors oder des Steins und reduzieren mechanische Beanspruchungen, die bei starkem Verkehr die Unversehrtheit des Fußbodens beeinträchtigen können. Die Metallflügel bestehen aus einem Trimtec-ähnlichen Profil mit einer abgerundeten Oberkante und Stanzung, um hohe Belastungen und Spannungen zu absorbieren, die sich auf den Boden auswirken, und bilden mit dem Klebstoff und den Fliesen einen einzigen Körper. Die Expansionszone in EPDM weist eine hervorragende Härte mit dem richtigen Kompromiss zwischen Flexibilität und Widerstand auf. Die Höhe der zu verwendenden Fuge muss entsprechend der des zu verwendenden Fußbodens und der zum Verlegen verwendeten Klebstoffmenge gewählt werden. Das Profil darf in keinem Fall aus der Abdeckfläche herausragen, darf jedoch weniger als  $0,5 \div 1$  betragen mm. Situation typischer Anwendungen: in Einkaufszentren und auf allen großen Flächen wie großen Geschäften, Erholungsgebieten, Hotels, Sportzentren, Schulen und öffentlichen Gebäuden.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Rostfreier Stahl + EPDM polierbarer Einsatz

B = 11 mm

H1 = 15 mm

### BESCHREIBUNG DES MATERIALS

#### Rostfreier Stahl + EPDM polierbarer Einsatz

Die Stahlprofile werden durch Kaltprofilieren von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt und unterscheiden sich daher von den entsprechenden durch Warmextrusion hergestellten Aluminium- und Messingversionen, behalten jedoch ihre Anwendungs- und Maßeigenschaften bei. Edelstahl widersteht wirksam hohen mechanischen Belastungen und eignet sich besonders für den Chemie-, Lebensmittel- und Krankenhausbereich, um die Anforderungen an Hygiene, Haltbarkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe zu erfüllen. Normalerweise wird eine halbgänzende Oberfläche hergestellt, es ist jedoch möglich, eine gebürstete Oberfläche zu erzeugen. Dies wird durch das teilweise Entfernen von Material mithilfe rotierender Bürsten aus Nylon und Quarzfaser erreicht, die der Oberfläche ein mattes Aussehen verleihen, ohne ihre Eigenschaften zu verändern.

EDELSTAHL AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1.4301:

Stahl der Kategorie AUSTENITISCH ist die am weitesten verbreitete und am häufigsten verwendete Legierung bei der Herstellung von Produkten mit hohen technischen und Leistungseigenschaften. Es ist weitgehend beständig gegen die meisten Chemikalien, kann aber oberflächlich Flecken bekommen oder dunkler werden. Um den Originalzustand wiederherzustellen, genügt ein normales Poliermittel.

RESINPRENE Vulkanisierter Gummi:

Resinprene ist ein vulkanisierter Kautschuk, eine modifizierte EPDM-basierte Mischung, deren besondere Eigenschaften wir hervorheben möchten:

Optimale mechanische Eigenschaften im Betriebstemperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+150^{\circ}\text{C}$

Beständigkeit gegenüber wässrigen Flüssigkeiten, Ölen und Kohlenwasserstoffen. Geringe bleibende Verformung unter Druck und Zug. Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit. Außergewöhnliche Beständigkeit gegen dynamische Ermüdung und Reißen. Aufgrund seiner Materialeigenschaften eignet es sich besonders für die Herstellung von Profilen, die sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft hohe Leistung erbringen müssen.



IL



P23



P51

coflex >> CT aus Edelstahl poliert V2A - DIN. 1.4301 - + EPDM schleifbarer Einsatz		
Cod.	H mm	Ausführung
CT80IL23270	8	IL23 - Zementgrau
CT100IL23270	10	IL23 - Zementgrau
CT125IL23270	12,5	IL23 - Zementgrau
CT150IL23270	15	IL23 - Zementgrau
CT200IL23270	20	IL23 - Zementgrau
CT80IL51270	8	IL51 - Schwarz
CT100IL51270	10	IL51 - Schwarz
CT125IL51270	12,5	IL51 - Schwarz
CT150IL51270	15	IL51 - Schwarz
CT200IL51270	20	IL51 - Schwarz



## ANWENDUNG

1. Wählen Sie das Profil mit der H-Abmessung, die der Dicke der zu verlegenden Fliese entspricht, und achten Sie dabei unbedingt darauf, dass das Profil nicht über den Rand des Bodens hinausragt, sondern 0,5 bis 1 mm tiefer liegt.
2. Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
3. Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu und platzieren Sie es so, dass die Unterseite in den Klebstoff einsinkt, drücken Sie es dabei fest und richten Sie es aus;
4. Tragen Sie etwas Klebstoff auf die Perforation und in die Vertiefungen des vertikalen Profils auf, das mit der Bodenkante in Kontakt steht.
5. Im Allgemeinen sollte ein Abstand von etwa 2 mm zwischen dem Profil und der Fliesenkante eingehalten werden, der später mit Dichtmittel oder Fugenmasse aufgefüllt wird;
6. Entfernen Sie sofort jegliche Klebstoffreste vom Profil.

## REINIGUNG UND WARTUNG

### EDELSTAHL:

Edelstahl ist leicht zu reinigen und aufgrund seiner glatten, porenfreien Oberfläche, die das Wachstum von Bakterien verhindert, sehr hygienisch. Um ihn in gutem Zustand zu halten, einfach mit warmem Seifenwasser abwaschen, gründlich abspülen und mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Wenn sie der Witterung ausgesetzt sind, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen, um Korrosion zu verhindern. Gebürstete Oberflächen sollten in Richtung der Bürste gereinigt werden. Bei Kratzern kann ein spezielles Poliermittel mit einem weichen Tuch verwendet werden.

Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die Salzsäure, Flusssäure oder Bleichmittel enthalten, sowie Scheuermittel. Lassen Sie keine gewöhnlichen Stahlobjekte in Kontakt mit rostfreiem Stahl, um Verunreinigungen und Rostflecken zu vermeiden. Lassen Sie auch keine feuchten Tücher oder Schwämme auf der Oberfläche liegen, um Wasserflecken zu vermeiden.

## WARNUNGEN

Diese Profile müssen mit Vorsicht gehandhabt werden, wobei schnittfeste Handschuhe zu verwenden sind. Die hierin enthaltenen Angaben und Vorschriften sind, obwohl sie unserer Erfahrung entsprechen, als rein indikativ zu betrachten und müssen durch ausführliche praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung des Produkts zurückzuführen sind. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts zu prüfen und übernimmt jede Haftung, die sich aus einer unsachgemäßen Anwendung ergibt.

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage eines Profils aus \_\_\_\_\_ (Material), mit der Oberfläche \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) in der charakteristischen Größe  
 \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer perforierten Rippe, die eine perfekte Positionierung unter der  
 verwendeten Fliese gewährleistet, und mit einem inneren Teil, der durch ein elastisches Element aus vulkanisiertem  
 EPDM-Gummi geschlossen ist, um eine bessere Kontrolle der Ausdehnungen bei Druck und eine längere Haltbarkeit zu  
 gewährleisten.

Familientyp \_\_\_\_\_ der Firma Profiltec als elastische Verbindung und Schutz der Abdeckung, die  
 gemäß den Regeln der Technik unter Berücksichtigung der vom Hersteller angegebenen Methoden und  
 Anwendungsbereiche geliefert und installiert werden soll.

Profillänge: 2700 mm

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

Materialpreis: \_\_\_\_\_ €/m

Montage: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m