

## COFLEX CB

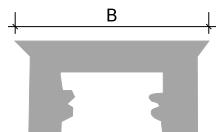
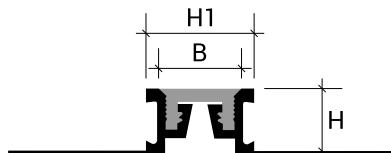
### ARTIKELBESCHREIBUNG



COFLEX CB besteht aus besonderen Metallschienen in Verbindung mit einem auswechselbaren Kunststoffeinsatz. Der beidseitige Metallabschluß schützt die Belagskanten bei hoher mechanischer Beanspruchung im Bereich der Dehnungsfugen. Der flexible Kunststoffeinsatz nimmt die auf einer Fläche bedingten Bewegungen auf. Die Profilhöhe ist gemäß der Fliesendicke zu wählen, wobei die Dehnungsfugen nicht höher als die Fliese sein darf, sondern ca. 0,5 - 1 mm tiefer. Einsetzbar in Hotel- und Sportanlagen, Schulen, Büro- oder Verkaufsräumen mit leichtem Förderverkehr.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter - Einsatz schon montiert



A - O + Kunststoffeinsatz Resinflex

B = 11,6 mm

H1 = 16,2 mm

Kunststoffeinsatz Resinflex

### BESCHREIBUNG DES MATERIALS

#### Natürliches Aluminium + Resinflex-Kunststoffeinsatz

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

**RESINFLEX** Weichmacherhaltiges thermoplastisches Kunstharz:

Hergestellt aus Primärharz, bietet die Polyvinylchlorid-Zusammensetzung eine hohe Beständigkeit und Kompatibilität mit Resinil im Koextrusionsverfahren, das wir bei den meisten Dehnungsfugen anwenden. Dank der verwendeten Weichmacher behält das Material seine wesentlichen Elastizitätseigenschaften dauerhaft.



AN



P23



P51

coflex >> CB aus Natur Aluminium + Kunststoffeinsatz Resinflex		
Cod.	H mm	Ausführung
CB80AN23270	8	A23 - Zementgrau
CB100AN23270	10	A23 - Zementgrau
CB125AN23270	12,5	A23 - Zementgrau
CB150AN23270	15	A23 - Zementgrau
CB200AN23270	20	A23 - Zementgrau
CB80AN51270	8	A51 - Schwarz
CB100AN51270	10	A51 - Schwarz
CB125AN51270	12,5	A51 - Schwarz
CB150AN51270	15	A51 - Schwarz
CB200AN51270	20	A51 - Schwarz

coflex >> CBI Ersatzstück Resinflex		
Cod.	B mm	Ausführung
CBI10P23	10	P23 - Zementgrau
CBI10P51	10	P51 - Schwarz



## BESCHREIBUNG DES MATERIALS

### Messing

Die Profile aus der Messinglegierung CW618N (EN12167) zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen aus, wodurch sie sich besonders für Anwendungen mit starker Beanspruchung eignen, wie beispielsweise industrielle Anwendungen und Dehnungsfugen.

Messing ist beständig gegen die wichtigsten chemischen Stoffe, die bei der Anwendung von Keramikbeschichtungen zum Einsatz kommen. Bei Feuchtigkeit oder besonders aggressiven Stoffen kann es an der Oberfläche des Profils zu Oxidationserscheinungen kommen, die mit einem handelsüblichen Poliermittel entfernt werden können.

Die Profile können sowohl durch Warmstrangpressen als auch durch Kaltwalzen von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt werden.

RESINFLEX Weichmacherhaltiges thermoplastisches Kunstharz:

Hergestellt aus Primärharz, bietet die Polyvinylchlorid-Zusammensetzung eine hohe Beständigkeit und Kompatibilität mit Resinil im Koextrusionsverfahren, das wir bei den meisten Dehnungsfugen anwenden. Dank der verwendeten Weichmacher behält das Material seine wesentlichen Elastizitätseigenschaften dauerhaft.



ON



P23



P51

coflex >> CB aus Natur Messing + Kunststoffeinsatz Resinflex		
Cod.	H mm	Ausführung
CB80ON23270	8	ON23 - Zementgrau
CB100ON23270	10	ON23 - Zementgrau
CB125ON23270	12,5	ON23 - Zementgrau
CB150ON23270	15	ON23 - Zementgrau
CB200ON23270	20	ON23 - Zementgrau
CB80ON51270	8	ON51 - Schwarz
CB100ON51270	10	ON51 - Schwarz
CB125ON51270	12,5	ON51 - Schwarz
CB150ON51270	15	ON51 - Schwarz
CB200ON51270	20	ON51 - Schwarz

coflex >> CBI Ersatzstück Resinflex		
Cod.	B mm	Ausführung
CBI10P23	10	P23 - Zementgrau
CBI10P51	10	P51 - 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.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

## REINIGUNG UND WARTUNG

### ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flussäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

### MESSING:

Messing erfordert keine besondere Pflege und lässt sich leicht mit in Wasser verdünntem Alkohol oder neutralen Reinigungsmitteln reinigen, wobei säurehaltige Reinigungsmittel zu vermeiden sind.

Es wird empfohlen, Wasser mit milden Reinigungsmitteln zu verwenden und darauf zu achten, dass die letzte Spülung nur mit Wasser erfolgt. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich nicht scheuernde Tücher oder Schwämme. Zur Pflege können handelsübliche Poliermittel verwendet werden.

## 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.

**AUSSCHREIBUNGSTEXTE:**

Lieferung und Montage eines Profils aus \_\_\_\_\_ (Material), mit der Oberfläche \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) in der charakteristischen Größe \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer perforierten Leiste und einer Hinterschneidung auf der Seite, die mit der Fliese in Kontakt steht, welche einen perfekten Halt mit dem verwendeten Klebstoff gewährleisten, und mit einem innenliegenden, durch ein elastisches Element geschlossenen Teil zur besseren Kontrolle von Ausdehnungen bei Druck. Familientyp \_\_\_\_\_ der Firma Profilitec 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