

## COFLEX CB

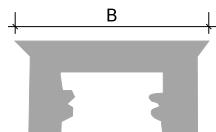
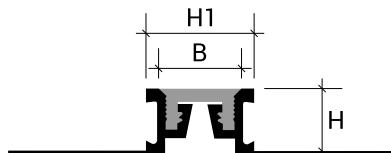
### DESCRIPTION DU PRODUIT



COFLEX CB est composé de deux profilés jumeaux joints par une garniture en matériau synthétique co-extrudé. Les profilés en métal sont conçus pour assurer une certaine protection des chants des carreaux soumis à charges. L'insert synthétique absorbe efficacement les mouvements de la surface carrelée. Coflex CB est indiqué pour supporter des charges réparties. Choisir un joint d'une épaisseur correspondant à celle du carrelage. Le joint ne doit en aucun cas dépasser celle de la surface du revêtement. A la limite, il peut être env. 0,5 ÷ 1 mm plus bas. Domaines d'application typiques: centres commerciaux, aires de récréation comme hôtels, centres sportifs et écoles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur: 2,70 mètres - Fourni complètement assemblé.



A - O + Insert synthétique Resinflex

Insert synthétique Resinflex

B = 11,6 mm

H1 = 16,2 mm

### DESCRIPTION DES MATERIAUX

#### Aluminium naturel + insert synthétique Resinflex

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

RESINFLEX Résine synthétique thermoplastique plastifiée :

Fabriqué à partir de résine primaire, sa composition en polychlorure de vinyle (PVC) lui confère une haute résistance et une excellente compatibilité avec le Resinil lors du procédé de coextrusion utilisé pour la plupart des joints de dilatation. Grâce à la nature des plastifiants employés, le matériau conserve durablement ses propriétés d'élasticité essentielles.



AN



P23



P51

coflex >> CB en Aluminium Naturel + Insert Synthétique Resinflex		
Cod.	H mm	Finition
CB80AN23270	8	A23 - Gris Ciment
CB100AN23270	10	A23 - Gris Ciment
CB125AN23270	12,5	A23 - Gris Ciment
CB150AN23270	15	A23 - Gris Ciment
CB200AN23270	20	A23 - Gris Ciment
CB80AN51270	8	A51 - Noir
CB100AN51270	10	A51 - Noir
CB125AN51270	12,5	A51 - Noir
CB150AN51270	15	A51 - Noir
CB200AN51270	20	A51 - Noir

coflex >> CBI Insert de rechange Resinflex		
Cod.	B mm	Finition
CBI10P23	10	P23 - Gris Ciment
CBI10P51	10	P51 - Noir



## DESCRIPTION DES MATERIAUX

### Laiton

Les profilés en alliage de laiton CW618N (EN12167) se caractérisent par une résistance élevée aux contraintes mécaniques, ce qui les rend particulièrement adaptés aux applications soumises à un trafic intense, telles que les applications industrielles et les joints de dilatation.

Le laiton résiste aux principaux agents chimiques utilisés dans l'application des revêtements céramiques. En présence d'humidité ou d'agents particulièrement agressifs, la surface du profilé peut présenter des phénomènes d'oxydation superficielle qui peuvent être éliminés à l'aide d'un produit de polissage ordinaire.

Les profilés peuvent être réalisés soit par extrusion à chaud, soit par profilage à froid de tôles d'épaisseur constante.

RESINFLEX Résine synthétique thermoplastique plastifiée :

Fabriqué à partir de résine primaire, sa composition en polychlorure de vinyle (PVC) lui confère une haute résistance et une excellente compatibilité avec le Resinil lors du procédé de coextrusion utilisé pour la plupart des joints de dilatation. Grâce à la nature des plastifiants employés, le matériau conserve durablement ses propriétés d'élasticité essentielles.



ON



P23



P51

coflex >> CB en Laiton Naturel + Insert Synthétique Resinflex		
Cod.	H mm	Finition
CB80ON23270	8	ON23 - Gris Ciment
CB100ON23270	10	ON23 - Gris Ciment
CB125ON23270	12,5	ON23 - Gris Ciment
CB150ON23270	15	ON23 - Gris Ciment
CB200ON23270	20	ON23 - Gris Ciment
CB80ON51270	8	ON51 - Noir
CB100ON51270	10	ON51 - Noir
CB125ON51270	12,5	ON51 - Noir
CB150ON51270	15	ON51 - Noir
CB200ON51270	20	ON51 - Noir

coflex >> CBI Insert de rechange Resinflex		
Cod.	B mm	Finition
CBI10P23	10	P23 - Gris Ciment
CBI10P51	10	P51 - Noir



## APPLICATION

1. Choisissez le profilé de dimension H correspondant à l'épaisseur du carreau à poser en veillant à ce que le profilé ne dépasse pas le bord du sol, mais soit positionné 0,5 à 1 mm plus bas;
2. Étaler la colle dans la zone où le profilé sera appliqué à l'aide d'une truelle crantée ;
3. Découpez le profilé à la longueur requise et placez-le de manière à ce que la base s'enfonce dans la colle, en la pressant et en l'alignant ;
4. Appliquez une couche supplémentaire de colle sur la perforation et dans les cavités de la section verticale du profilé en contact avec le bord du sol ;
5. En général, laissez un espace d'environ 2 mm entre le profil et le bord du carreau, à remplir ultérieurement avec du mastic ou du coulis ;
6. Enlevez immédiatement tout résidu de colle du profilé.

N.B. : Les profilés en aluminium offrent une résistance limitée aux substances alcalines, leur utilisation doit donc être évaluée en fonction des agressions chimiques prévues. Les profilés en aluminium en contact avec des substances cimentaires peuvent être attaqués par des processus de corrosion, c'est pourquoi les résidus de colles et de mastics utilisés doivent être immédiatement éliminés. Lors de la pose, il convient d'utiliser la bonne quantité de colle et de respecter les temps de séchage appropriés afin d'éviter la formation de cavités dans lesquelles l'eau pourrait stagner, ce qui entraînerait la formation de substances alcalines (hydroxyde d'aluminium) et déclencherait des phénomènes électrolytiques corrosifs.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### ALUMINIUM:

L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier.

Pour le nettoyage, utilisez de l'alcool incolore dilué dans de l'eau ou des détergents neutres, en évitant les détergents acides (par exemple, l'acide chlorhydrique ou fluorhydrique), et utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter tout dommage. Nous vous recommandons de ne pas appliquer les détergents directement sur les surfaces. Après le nettoyage, rincez à l'eau et séchez immédiatement avec un chiffon doux. Évitez les produits lustrants. Enlevez rapidement les résidus de ciment ou de joints afin de protéger la surface.

### LAITON:

Le laiton ne nécessite aucun entretien particulier et se nettoie facilement à l'aide d'alcool dilué dans de l'eau ou de détergents neutres, en évitant ceux à base d'acide.

Il est recommandé d'utiliser de l'eau avec des détergents doux, en veillant à ce que le dernier rinçage soit effectué uniquement à l'eau. Pour éviter les rayures, utilisez exclusivement des chiffons ou des éponges non abrasifs. Pour l'entretien, vous pouvez utiliser des produits de polissage courants disponibles dans le commerce.

## AVERTISSEMENTS

Ces profilés doivent être manipulés avec précaution, faisant attention à utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et prescriptions présentées ici, bien que fondées sur notre expérience, sont purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profilitec décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant d'une mauvaise utilisation du produit. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à son usage et assume l'entièbre responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose d'un profilé en \_\_\_\_\_ (matériau), avec finition \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique \_\_\_\_\_ mm,  
équipé d'une ailette perforée et d'une contre-dépouille sur le côté en contact avec le carreau qui garantissent une  
adhérence parfaite avec l'adhésif utilisé et avec une partie intérieure fermée par un élément élastique pour un meilleur  
contrôle des dilatations en compression.

Type de famille \_\_\_\_\_ de la société Profilitec, en tant que joint élastique et protection du revêtement,  
à fournir et à installer conformément aux règles de l'art, en respectant les méthodes et les domaines d'application  
indiqués par le fabricant.

Longueur du profil : 2700 mm

Code Profil : \_\_\_\_\_

Matière : \_\_\_\_\_ €/m

Pose : \_\_\_\_\_ €/m

Prix total : \_\_\_\_\_ €/m