

## COFLEX CTM

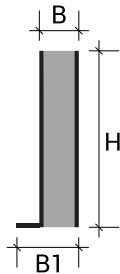
### DESCRIPTION DU PRODUIT



Joint de dilatation en métal avec insert polissable en EPDM, spécifique pour la pose de Palladiana, marbre et granit, qui doit être soumis par la suite à des traitements de finition: ponçage et polissage sur site. Il peut être installé lors de la pose du revêtement . Domaines d'application typiques: centres commerciaux, aires de récréation comme hôtels, centres sportifs et écoles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur: 2,70 mètres



Acier Inox - Laiton

B = 10 mm

B1 = 18 mm

### DESCRIPTION DES MATERIAUX

#### Acier Inox

Les profilés en acier sont réalisés par profilage à froid de tôles d'épaisseur constante, ils se distinguent donc des versions correspondantes en aluminium et en laiton réalisées par extrusion à chaud tout en conservant leurs caractéristiques d'application et dimensionnelles. L'acier inoxydable résiste efficacement aux fortes contraintes mécaniques, particulièrement adapté aux secteurs chimique, alimentaire et hospitalier pour répondre aux exigences d'hygiène, de durabilité et de résistance aux agents chimiques. Normalement produit avec une finition semi-brillante, il est possible de créer une finition brossée qui est obtenue par élimination partielle de matière à l'aide de brosses rotatives en nylon et fibre de quartz qui donnent un aspect mat à la surface sans en altérer les caractéristiques.

#### ACIER INOXYDABLE AISI 304 - EN X 5 CrNi 18 10 - DIN 1.4301 :

Cet acier appartient à la catégorie AUSTÉNITIQUE et est l'alliage le plus répandu et le plus utilisé pour les produits exigeant des caractéristiques techniques et de performance élevées. Il est très résistant à la plupart des agents chimiques, mais peut se tacher ou noircir superficiellement ; un produit de polissage standard suffit à lui redonner son aspect d'origine.

#### RESINPRENE Caoutchouc vulcanisé :

Le caoutchouc vulcanisé Resinprene est un composé modifié à base d'EPDM dont nous soulignons les caractéristiques particulières :

Propriétés mécaniques optimales dans une plage de températures de fonctionnement allant de -40 °C à +150 °C Résistance aux fluides aqueux, aux huiles et aux hydrocarbures. Faible déformation permanente en compression et en traction. Excellente résistance au vieillissement. Résistance exceptionnelle à la fatigue dynamique et à la déchirure. Les caractéristiques intrinsèques du matériau le rendent particulièrement adapté à la fabrication de profilés exigeant des performances élevées dans le temps, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



IL P23 P32 P51

coflex >> CTM en Acier Inox AISI 304 - DIN 1.4301 + EPDM		
Cod.	H mm	Finition
CTM440IL23270	44	IL23 - Gris Ciment
CTM440IL32270	44	IL32 - Beige
CTM440IL51270	44	IL51 - Noir



+2-1

## 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.

### RESINPRENE Caoutchouc vulcanisé :

Le caoutchouc vulcanisé Resinprene est un composé modifié à base d'EPDM dont nous soulignons les caractéristiques particulières :

Propriétés mécaniques optimales dans une plage de températures de fonctionnement allant de -40 °C à +150 °C  
Résistance aux fluides aqueux, aux huiles et aux hydrocarbures. Faible déformation permanente en compression et en traction. Excellente résistance au vieillissement. Résistance exceptionnelle à la fatigue dynamique et à la déchirure. Les caractéristiques intrinsèques du matériau le rendent particulièrement adapté à la fabrication de profilés exigeant des performances élevées dans le temps, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



ON P23 P32 P51

coflex >> CTM en Laiton + EPDM		
Cod.	H mm	Finition
CTM440ON23270	44	ON23 - Gris Ciment
CTM440ON32270	44	ON32 - Beige
CTM440ON51270	44	ON51 - Noir



+2-1

## APPLICATION

- 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;
- Étaler la colle dans la zone où le profilé sera appliqué à l'aide d'une truelle crantée ;
- 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 ;
- 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 ;
- 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 ;
- Enlevez immédiatement tout résidu de colle du profilé.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ACIFR INOXYDABLE

L'acier inoxydable est facile à nettoyer et très hygiénique grâce à sa surface lisse et non poreuse, qui empêche la prolifération des bactéries. Pour le maintenir en bon état, il suffit de le laver avec de l'eau chaude et savon , de le rincer abondamment et de le sécher avec un chiffon doux.

En cas d'exposition aux agents atmosphériques, un nettoyage périodique est recommandé pour prévenir la corrosion. Les surfaces brossées doivent être nettoyées dans le sens du brossage. En cas de rayures, un produit de polissage spécifique peut être utilisé avec un chiffon doux.

Évitez les détergents contenant de l'acide chlorhydrique, de l'acide fluorhydrique ou de l'eau de Javel, ainsi que les produits abrasifs. Évitez tout contact avec l'acier inoxydable et les objets en acier standard pour éviter toute contamination et les taches de rouille. De plus, ne laisser pas de chiffons ou d'éponges humides sur la surface pour éviter les taches d'eau.

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, en prenant soin d'utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et les prescriptions contenues dans le présent document, bien que correspondant à notre expérience, doivent être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profilitec décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux biens résultant d'une utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume toute responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose d'un profilé en \_\_\_\_\_ (matériau), avec une finition \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique \_\_\_\_\_  
mm, équipé d'une ailette qui garantit un positionnement parfait sous le carreau utilisé et avec une partie intérieure fermée  
par un élément élastique en caoutchouc EPDM vulcanisé pour un meilleur contrôle des dilatations en compression et une  
durabilité accrue dans le temps.

Type de famille \_\_\_\_\_ de la société Profilitec, servant de joint élastique et de protection pour le revêtement ponçable, 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