

## COFLEX CTR

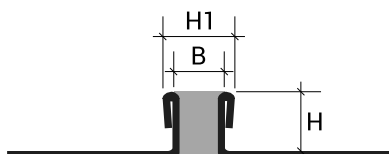
### DESCRIPTION DU PRODUIT



Joint de dilatation en métal avec insert polissable. Il a l'avantage d'être très résistant au passage des charges et donc conseillé pour le carrelage en grès cérame dans les centres commerciaux et pour toutes les surfaces de grandes dimensions. Valable avec le marbre car polissable. Il préserve des dilatations et fournit une certaine protection aux chants du carrelage qui sont particulièrement exposés aux contraintes mécaniques et peuvent donc très facilement se fissurer et s'ébrécher en présence de trafic intense. Les ailes latérales métalliques ont été conçues pour absorber et distribuer les charges et les tensions sur la surface carrelée. La hauteur du joint à utiliser doit correspondre à la hauteur du revêtement de sol et de la colle. Le profilé ne doit en aucun cas dépasser l'hauteur du revêtement, soit être inférieur à  $0,5 \div 1$  mm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur: 2,70 mètres



Acier Inox + insert EPDM polissable

H1 = 10 mm

IL23 = IL + P23

B = 5 mm

IL51 = IL + P51

### DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

#### Acier Inox + insert EPDM polissable

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  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+150^{\circ}\text{C}$

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



P51

**coflex >> CTR en Acier Inox AISI 304 - DIN. 1.4301 - Brillant + Insert poncé EPDM**

Cod.	H mm	Finition
CTR30IL23270	3	IL23 - Gris Ciment
CTR45IL23270	4,5	IL23 - Gris Ciment
CTR60IL23270	6	IL23 - Gris Ciment
CTR80IL23270	8	IL23 - Gris Ciment
CTR100IL23270	10	IL23 - Gris Ciment
CTR125IL23270	12,5	IL23 - Gris Ciment
CTR150IL23270	15	IL23 - Gris Ciment
CTR200IL23270	20	IL23 - Gris Ciment
CTR30IL51270	3	IL51 - Noir
CTR45IL51270	4,5	IL51 - Noir
CTR60IL51270	6	IL51 - Noir
CTR80IL51270	8	IL51 - Noir
CTR100IL51270	10	IL51 - Noir
CTR125IL51270	12,5	IL51 - Noir
CTR150IL51270	15	IL51 - Noir
CTR200IL51270	20	IL51 - 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.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### ACIER 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.

Éviter 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.

## 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'entière responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

### 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)

## 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 perforée qui garantit un positionnement parfait sous le carreau utilisé et d'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, 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