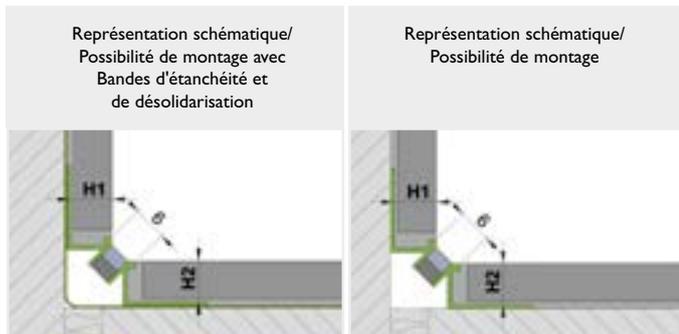


PROCONNEXcorner Aluminium

avec insert en silicone

Profilés de jointures de bord



Domaines d'application :

Le **profilé de jointures de bord PROCONNEXcorner** en aluminium est un profilé de mouvement et joint de dilatation destiné à la réalisation de jointures de bord hautement extensibles et exigeantes d'un point de vue esthétique. Ces jointures de bord sont réalisées entre deux surfaces perpendiculaires, par ex. entre le sol et le mur ou entre les marches et les contremarches, et sont appliquées selon le procédé à lit mince dans le cadre de la pose de carreaux et dallages.

Les **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** empêchent tout contact par adhérence de force avec le mur, et par conséquent toute transmission du son. Associé à la **bande d'étanchéité et de désolidarisation PROFOLIO** ainsi qu'aux bandes d'étanchéité, angles et manchettes correspondants, le **profilé de jointures de bord PROCONNEXcorner** s'utilise également dans les zones de pièces humides et de douches à l'italienne.

Scellée avec du silicone haut de gamme décliné dans divers coloris au choix, la zone de jonction d'env. 6 mm de large absorbe des mouvements jusqu'à 150 % de la largeur de remplissage. La capacité d'extension est permise par une zone de jonction dotée d'une adhérence sur deux flancs.

Les bords profilés à angle droit en aluminium sont conçus pour protéger les chants latéraux des sollicitations mécaniques. Les côtés de support poinçonnés sont ancrés dans le mortier de pose, sous les revêtements avoisinants.

Le design des **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** est coordonné aux revêtements de sorte que, si une sécurité d'application élevée est requise pour la pose, les fonctions et contraintes prévues des surfaces à passage de piétons dans les domaines intérieurs, qu'il s'agisse du secteur résidentiel ou commercial (par ex. les locaux commerciaux, bureaux et bâtiments administratifs) soient intégrées sans qu'aucune agression chimique ne soit subie.

Le **profilé de jointures de bord PROCONNEXcorner** intègre les étapes de travail présentées dans la fiche technique IVD n° 23 « Étanchéité des jointures et raccords sur pierre naturelle », édition de juin 2012, et exigées pour la réalisation d'une jointure de bord avec produits d'étanchéité pulvérisables requis conformément aux règles techniques reconnues.

Avantages produits :

Les **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** en aluminium sont faciles à poser.

Les matériaux utilisés et leur conception permettent un bon fonctionnement et une élasticité élevée pour l'absorption de mouvement prévue.

La forme esthétique des jointures, la largeur homogène du joint ainsi que les nombreuses possibilités de remplissage de couleurs différentes répondent aux exigences esthétiques les plus élevées. Ils s'intègrent de manière harmonieuse dans les surfaces déjà posées.

Différentes géométries permettent de former des situations de hauteurs différentes. Les profilés peuvent être raccourcis sur place. Après quelques années, il est également possible de découper l'insert en silicone et de le remplacer par un nouveau jointement. Les **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** sont conçus pour minimiser de façon sûre et durable les influences mécaniques (par ex. coups, chocs) intervenant dans la zone de joint des revêtements de sol.

Le matériau de remplissage de réticulation neutre S 110 d'Otto-Chemie est très élastique et constitue, conformément à la liste des matériaux du TÜV Rheinland (institut de contrôle technique de Rhénanie en Allemagne), « un produit de construction peu polluant particulièrement recommandable ». De même, ces LEED® sont conformes aux crédits QE1 4.1 Colles et produits d'étanchéité.

PROCONNEXcorner Aluminium

avec insert en silicone

Données techniques :

Matériau aluminium	Aluminium avec insert en silicone
Longueur [m]	2,50
Pour niveaux de revêtement [mm]	10 / 11 / 12,5 / 15
Largeur visible [mm]	env. 6
Coloris standard	Ottoseal S 110 gris béton *
Coloris spéciaux	Coloris conformes aux choix de coloris disponibles d'Ottoseal S110 d'Otto-Chemie – sur demande *
Constructions spéciales	Combinaison possible de hauteurs de profils individuelles, par ex. 11 et 15 mm, sur demande

Pour plus de détails, voir la liste des prix actuelle

* Produit d'étanchéité Ottoseal S 110, voir également les fiches techniques figurant sur le site Internet www.otto-chemie.de

Les produits sont livrés sous la forme suivante :

Paquets ficelés aux extrémités avec de la feuille extensible, emballés dans un carton de transport

10 profilés	1 paquet
Conditionnement	Tiges 10 / 40
Numéro de tarif douanier aluminium	76109090

Retrouvez les quantités fournies actuelles (QF) et les unités de conditionnement (UC) sur la liste des prix, les fiches de prix applicables ou les fiches de nouveautés, ou renseignez-vous auprès de votre détaillant.

Produits complémentaires :



PROFOLIO
Bande d'étanchéité et de désolidarisation
Réf. 93501 (rouleau de 5 m²)
Réf. 93502 (rouleau de 30 m²)



Bande d'étanchéité PROFOLIO
Largeur 120 mm
Réf. 93141 (rouleau de 10 m)
Réf. 93131 (rouleau de 50 mm. Échelle)



Angles d'étanchéité PROFOLIO
angle rentrant
Largeur 120 mm, longueur de l'aile de fixation 120 mm
Réf. 93518



Angles d'étanchéité PROFOLIO
Pièce pour angle sortant, Largeur 120 mm, longueur de l'aile de fixation 110 mm
Réf. 93519



Manchette d'étanchéité PROFOLIO
Manchette murale, 120 x 120 mm avec perforation de 15 mm
Réf. 93512



Manchette d'étanchéité PROFOLIO
Manchette pour sol
425 x 425 mm
Réf. 93510



PROFIX DS
Coulis d'étanchéité
Seau de 3,5 kg
Réf. 93784



Bande d'étanchéité pour baignoire PROFOLIO, Larg. env. 120 mm, épaisseur env. 0,7 mm, bandes d'isolation phonique incluses, Réf. 93132 (rouleau de 4 m)



Bande d'étanchéité Butyl PROBAND
Bande d'étanchéité, auto-adhésive, Largeur env. 80 mm, épaisseur env. 0,85 mm, bandes d'isolation phonique incluses
Réf. 93132 (rouleau de 10 m)



PROSECUREfibretec 2.0
Natte d'armature et désolidarisation
Largeur 1 m
Réf. 93719 (rouleau de 10 m)
Réf. 93720 (rouleau de 25 m)

Stockage et transport :

À stocker et transporter dans des endroits secs exempts de poussière, de salissures et de toute substance étrangère, et présentant une protection suffisante contre les impacts, la déformation et l'abrasion.

Pour éliminer tout risque de déformation, ne pas alourdir les profilés avec des charges et les stocker de préférence couchés.

Environnement et traitement des déchets :

Les profilés libérés de substances étrangères peuvent être apportés au recyclage des métaux. Les profilés salis ou avec silicone peuvent être déposés avec les déchets résiduels ou industriels. Respecter dans tous les cas les directives locales. Le scellement vulcanisé est difficilement biodégradable.

PROCONNEXcorner Aluminium

avec insert en silicone

Décomposition thermique :

Il n'y a aucune décomposition dans le cas d'une utilisation se faisant dans les règles. Éviter une hausse brutale de température.

Pose :

Travaux de préparation et planification du chantier

Le support de pose doit être ferme, sec, plan, droit, aligné et/ou vertical, libre de produits de séparation ou de solvants et approprié à l'utilisation des matériaux prévus pour la pose. Les côtés de support doivent toujours se trouver sous un revêtement dur, en carrelage ou en plaques solidement collé.

Pose

Sélectionner les **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** en aluminium en fonction de l'épaisseur de revêtement prévue. Pour la pose, la bordure supérieure du profilé doit toujours être installée à la même hauteur, voire plus bas que la bordure de revêtement avoisinante. Vérifier si le profilé n'est pas endommagé, et utiliser uniquement des profilés intacts.

Pour la coupe, il convient d'utiliser des dispositifs de serrage, des scies ou des disques à tronçonner ainsi qu'un équipement de protection approprié. Ébavurer les arêtes de coupe avec un outil approprié.

Insérer et ajuster le **profilé de jointures de bord PROCONNEXcorner** avec côté de support percé de façon homogène dans le matériau de pose fraîchement appliqué. Puis recouvrir sur toute la surface le côté de support avec une truelle.

Les matériaux de revêtement avoisinants situés au-dessus du côté de support doivent être entièrement encastrés.

Les carreaux en contact avec le profilé doivent présenter une largeur d'au moins 10 cm ; le cas échéant, une largeur d'armature de bandes d'env. 20 cm en **PROSECUREfibretec 2.0** doit être intercalée au-dessus du côté de support, dans la couche de mortier colle sur lit mince. Si les **profilés de jointures de bord PROCONNEXcorner** sont utilisés dans des pièces humides, il faut impérativement respecter les fiches techniques et instructions de pose des composants système **PROFOLIO**.

Il ne doit pas arriver de mortier dans la zone de jointure du support de pose. Dans le cas de jointure de profilés en croix, ne pas laisser dépasser le côté de support sur les têtes de profilé. Le cas échéant, fabriquer des coupes à onglet ou des évidements et remplir l'ouverture restante de manière élastique. Les joints pro-

filés peuvent être dissimulés, à la fin des travaux de jointoiment, avec le matériau d'étanchéité aux silicones Ottoseal SI 10 qui est de la même couleur.

Si la surface totale a un motif de jointure, la jointure peut correspondre à la largeur du joint utilisée, mais ne doit pas être inférieure à 2 mm de large. La jointure entre le revêtement et le profilé doit être complètement remplie avec du mortier de joint. Les restes de mortier et de colle doivent être immédiatement retirés des côtés visibles du profilé sans laisser de résidu, avec de l'eau propre et une éponge ou un chiffon non abrasifs.

Les matériaux de pose et de jointoiment ne doivent pas sécher. Il faut utiliser des pâtes de pose et des pâtes à joints non abrasives.

Nettoyage :

Utiliser de l'eau claire en abondance et du détergent non gras en vente dans le commerce.

Éviter toute influence abrasive ou rugueuse. Retirer les produits de nettoyage et l'eau sale sans laisser de résidu.

Si nécessaire, polir les profilés en aluminium naturel qui ont coulé avec des pâtes de nettoyage adéquates.

Effectuer le nettoyage d'entretien régulièrement en fonction des conditions locales.

Agressions chimiques et physiques :

Détergents ou eau recueillie : vérifier avant l'utilisation s'ils ont un effet corrosif ou dommageable sur les profilés. Ceci est également valable pour leur dosage correct lors de l'utilisation. Par principe, ne pas utiliser de produits contenant du sel ou de l'acide fluorhydrique. Éviter tout contact avec des agents de blanchiment au chlore, dissolvants voile de ciment, acides ou alcalis puissants.

L'aluminium est sensible aux substances fortement alcalines. Les matériaux contenant du ciment ou du calcaire en contact avec de l'eau peuvent provoquer, en fonction de la solution et de la durée d'action, des modifications sur la surface.

Il faut toujours enlever immédiatement le mortier et les pâtes à joints sur les côtés visibles ou alors protéger les côtés visibles en les recouvrant avec de l'adhésif.

Après que les colles, masses de jointure et masses de remplissage ont totalement durci, le profilé peut être soumis à des sollicitations mécaniques dans le cadre de l'utilisation prévue.

Éviter les effets abrasifs ainsi que les appareils ou actions sur le profilé affectant les couches. Il faut vérifier les appareils de net-

PROCONNEXcorner Aluminium avec insert en silicone

toyage pour voir s'ils n'ont pas des brosses ou des éléments abrasifs qui auraient une influence abrasive dommageable.

Normes et ouvrages de référence :

En plus des règles habituelles de la profession, des normes et des règles professionnelles universellement reconnues, il convient tout particulièrement de respecter les règlements suivants :

- ATV DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- ATV DIN 18157 Exécution de revêtements céramiques selon le procédé à lit mince.
- ATV DIN 18332 Travaux de pierres de taille
- DIN 18202 Tolérances dans la construction immobilière
- Fiche technique ZDB « Joints de jonction » (dernière version)
- Fiche technique ZDB « Revêtements soumis à des contraintes élevées » (dernière version)
- Fiche technique ZDB « Étanchéités composites » (dernière version)
- Fiche techniques IVD « Étanchéité des jointures et raccords sur pierre naturelle »

Remarques importantes :

- N'utiliser que des matériaux de remplissage et d'étanchéité de réticulation neutre, de préférence Ottoseal S 110, en combinaison avec les profilés.
- Les procédés de fabrication impliquent un certain jeu de couleurs entre les différents profilés et sont soumis aux procédés artisanaux propres dans le cadre de la fabrication.
- Les surfaces fortement encrassées peuvent avoir un effet abrasif destructeur ou entraînant la perforation de la surface supérieure du profilé et du matériau de remplissage. Il faut procéder à un nettoyage d'entretien régulier.
- La température au moment de la pose doit correspondre à la température lors de l'utilisation ultérieure. Laisser s'acclimater les profilés avant de les poser.

Toutes les données, références, consignes, règles professionnelles, codes, normes et connaissances professionnelles s'orientent sur les réglementations allemandes et, si elles se recoupent, sur les réglementations européennes en vigueur et sur les standards de formation professionnelle en vigueur, indépendamment des compléments ou modifications propres à chaque pays.

Toutes nos informations sont basées sur notre expérience et des enquêtes minutieuses. La variété des matériaux utilisés et les conditions différentes des chantiers et du traitement ne peuvent pas être contrôlées individuellement ou influencées en détail par nous.

L'exécution d'un contrat d'entreprise devant être effectué et l'établissement du bon fonctionnement des travaux de construction dépendent donc du respect la réglementation allemande VOB actuelle et des règles techniques généralement reconnues.

Nos informations ne dispensent pas le planificateur et le processeur responsables de l'obligation de vérifier par leurs propres moyens de contrôle les conditions d'objet et l'applicabilité des produits. En cas de doute, consulter des recommandations techniques pour l'utilisation ou procéder à des essais personnels. Les directives de pose et de traitement éditées par les fabricants de revêtements ou de produits annexes doivent être respectées.

À la parution de cette fiche technique, toutes les autres fiches techniques perdent leur validité.

© Proline Systems 2016 – Nous autorisons la reproduction et la transmission par nos acheteurs à leurs clients, sous réserve qu'il soit fait explicitement référence à nos droits d'auteur. Tous autres droits réservés.