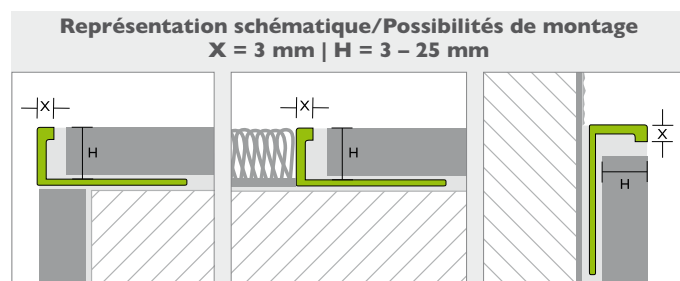


# PROFLOOR Aluminium naturel – laqué – anodisé

## Profilés de finition chant droit pour sols et murs



### Domaines d'utilisation et d'application:

Le profilé de finition chant droit PROFLOOR en aluminium est la finition de revêtement décorative et techniquement logique pour les revêtements de sol tels que la céramique, les pierres naturelles, le parquet, le stratifié, le tapis et autres revêtements de sol. Le profilé de finition chant droit ainsi protège les bords extérieurs et constitue la transition harmonieuse vers les différents types de revêtement sur les murs et les sols.

La conception des profilés de finition chant droit PROFLOOR est adaptée aux revêtements de telle manière que, en jouissant d'une grande sécurité d'utilisation dans la pose, les contraintes se produisant dans le secteur résidentiel peuvent être absorbées de façon fiable et durable.

Les domaines d'application typiques sont entre autres:

- Transitions, finitions de revêtement et limitations pour des différents matériaux (par exemple, carreaux, pierres naturelles et de béton, stratifiés, planchers, tapis, revêtements, revêtements design, revêtements élastiques, etc...)
- Protection de bord sur les joints de dilatation.
- Couverture propre et décorative des arêtes de coupe pour céramique, pierres naturelles ou bois, par exemple pour plinthes.
- Finition techniquement parfaite et création de bords par exemple pour parois de protection, plateaux, embrasures et marches d'escalier.

### Avantages du produit:

Les profilés de finition chant droit PROFLOOR sont faciles à poser. Ils protègent les bords et améliorent l'image d'ensemble



des surfaces finies. Il est possible, grâce à différentes géométries, de former des situations de hauteurs différentes. Les profilés peuvent être raccourcis sur place.

Le profilé de finition chant droit PROFLOOR en aluminium est conçu pour absorber les sollicitations mécaniques (par exemple des coups ou des chocs) dans la zone d'arête du sol et des revêtements de murs et pour protéger les revêtements avoisinants. Le profilé est fabriqué en aluminium et, grâce à l'affinage de la surface anodisée ou laqué, est en grande partie résistant contre des sollicitations lors d'une utilisation ultérieure des surfaces ainsi qu'en ce qui concerne la pose des revêtements de murs et de sol.

### Données techniques:

| Matériau aluminium | naturel            | laqué       | anodisé     |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Longueurs [m]      | 1,00 / 2,50 / 3,00 | 2,50 / 3,00 | 2,50 / 3,00 |
| Hauteurs [mm]      | 3 à 25             | 6 à 12,5    | 6 à 12,5    |

Pour plus de détails, voir la liste des prix actuelle !

### Forme de livraison:

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminium naturel                   | Paquets ficelés aux extrémités avec de la feuille extensible, emballés dans le carton de transport      |
| Aluminium laqué, anodisé            | Paquets ficelés complètement avec de la feuille extensible, chacun emballé dans le carton de transport. |
| 10 profilés                         | 1 paquet                                                                                                |
| Conditionnement                     | tiges 10 / 50 / 150                                                                                     |
| Número de tarif douanier Aluminium: | 76042990                                                                                                |

Vous trouverez 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

# PROFLOOR Aluminium naturel – laqué – anodisé

nouveautés, sinon renseignez-vous auprès de votre détaillant.

## Produits complémentaires:

PROCURVE pour la formation des courbures dans le revêtement



## Stockage et transport:

Stocker et transporter dans des endroits secs protégés de la saleté, des chocs, de l'usure et d'autres substances étrangères. Pour éliminer tout risque de déformation, ne pas alourdir les profilés avec des charges et les stocker de préférence couchés.

## Mise au rebut:

Les profilés libérés de substances étrangères peuvent être apportés au recyclage des métaux. Respecter dans tous les cas les directives locales.

## 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.

## Utilisation:

### Travaux de préparation:

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.

### Montage:

Sélectionner le profilé de finition chant droit PROFLOOR en fonction de l'épaisseur prévue. Pour le montage, la bordure supérieure du profilé doit toujours être toujours aussi haute ou plus basse que la bordure de revêtement avoisinante. Vérifier si le profilé n'est pas endommagé, et n'utiliser que des profilés intacts.

Utiliser les dispositifs de tension, les scies ou les disques à

tronçonner adéquats pour la découpe ainsi que votre propre équipement de sécurité. Ébarber les arêtes de coupe avec un outil approprié.

Poser et orienter de manière égale le profilé de finition chant droit PROFLOOR avec le côté de support percé dans le matériau de pose venant d'être monté.

Puis niveler avec la truelle sur toute la surface. Les matériaux de revêtement avoisinants situés au-dessus du côté de support doivent être adaptés et encastrés sur toute la surface.

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.

Remplir la jointure entre le revêtement et le profilé complètement avec du mortier de joint.

Il faut enlever immédiatement sans résidus des côtés visibles du profilé les restes de mortier et de colle avec de l'eau propre et une éponge ou un chiffon non abrasifs. Les matériaux de pose et de jointoiment ne doivent pas sécher.

Ne pas utiliser des matériaux de pose et des pâtes à joints abrasifs.

## Nettoyage:

A l'eau claire, avec des détergents au pH neutre, une éponge ou un chiffon.

Éviter toute influence abrasive ou grattante.

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

Le cas échéant, utiliser des nettoyeurs contenant de l'alcool ou des produits de nettoyage ou des pâtes de polissage spécialement développés pour l'Eloxal ou des revêtements.

Effectuer le nettoyage d'entretien régulièrement en fonction des conditions régnant sur le site.

## Résistance chimique et physique:

Détergents ou eau accidentelle: vérifier avant l'utilisation s'ils peuvent avoir une influence corrosive ou endommager 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.

Il faut éviter tout contact avec des produits contenant de l'agent

# PROFLOOR Aluminium naturel – laqué – anodisé

de blanchiment au chlore, des produits utilisés pour éliminer les voiles de ciment, des acides forts ou des alcalis.

L'aluminium naturel réagit avec l'oxygène de l'air. Une «patine» de protection se forme, résultant en une couleur plus foncée. Une humidité élevée a un effet accélérateur.

Les profilés anodisés sont sensibles 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.

Les profilés laqués sont sensibles aux substances contenant des solvants et aux acides et bases. Éviter tout contact.

Toujours enlever immédiatement le mortier et les pâtes à joints sur les côtés visibles ou coller les côtés visibles de manière protectrice.

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

Éviter des influences abrasives ou des appareils ou activités qui endommagent les couches sur le profilé.

Il faut vérifier les appareils de nettoyage pour voir s'ils n'ont pas des brosses ou des éléments récurants qui auraient une influence abrasive dommageable.

## Normes et ouvrages de référence:

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

- ATV DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- ATV DIN 18332 Travaux avec des pierres de taille
- ATV DIN 18157 Pose de carrelages en céramique sur lit mince  
Procédé à lit mince
- 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)

## Remarques importantes:

- En relation avec les profilés, utiliser uniquement de la silicone de réticulation neutre.
- Pour un jointoiement avec des résines de réaction, il faut vérifier au préalable si celles-ci peuvent endommager les surfaces du profilé et si on peut enlever les substances de collage et de jointure sans résidu.
- Les procédés de fabrication obligent à un certain jeu de couleurs entre chaque profilé et sont soumis dans leur apparition aux coutumes en usage dans la profession.
- Régulièrement responsables de la résistance chimique/physique des profilés sont les concentrations, les recettes, les températures et les liaisons des substances actives. On ne peut ici les décrire dans leur grande variété. Il faut donc se poser la question et vérifier la résistance à la corrosion.

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. La qualité et la réussite de votre travail dépend donc de votre prise en charge professionnelle du chantier et de votre utilisation du produit. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou consulter des conseillers techniques pour l'utilisation. 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 2018 – 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.