



Profils pour escaliers **Prolight Protect G/9/F**

Description

Prolight Protect G/9/F est un profilé pour escaliers en aluminium anodisé ayant un rôle de protection, de définition et / ou de finition des arêtes des marches déjà posées en céramique, marbre, pierre, bois, moquette etc., doté d'un système d'éclairage à bande LED.

Grâce à sa surface en aluminium strié sur laquelle vous pouvez marcher, il est particulièrement indiqué dans des situations où la mise aux normes est requise dans des lieux publics.

Des composants d'extrémité spéciaux sont proposés pour la fermeture latérale à fixer avec les vis prévues à cet effet.

La lumière est répartie sur toute la longueur du profilé grâce à un élément diffuseur placé face au profilé pour escaliers.

Si vous introduisez dans le système le variateur de lumière (en option), il est possible de régler l'intensité lumineuse du profilé pour qu'il joue un rôle d'ameublement ou d'éclairage nocturne de courtoisie.

Matériaux

Aluminium anodisé

Alliage d'Al-Mg-Si traité thermiquement en condition T6 (6060 T6).

Les profilés sont fabriqués par extrusion puis anodisés avec une épaisseur $\geq 15 \mu\text{m}$.

La surface externe doit être protégée des éraflures et des frottements. Ils présentent une bonne résistance aux agents chimiques et atmosphériques. Le ciment et ses dérivés produisent, s'ils sont mouillés, des substances alcalines qui, si elles prennent le temps d'agir sur la surface, peuvent corroder le métal (formation d'hydroxyde d'aluminium). C'est pour cette raison que la surface apparente du profilé doit être nettoyée dès que possible et délicatement de tout élément comme le ciment, la colle, les matériaux utilisés pour les lignes de séparation et les détergents.

Suite à l'usure et aux piétinements (en cas de profilés utilisés au sol), les surfaces anodisées s'abîment et perdent ainsi leur finition d'origine.

ABS

ABS opale, antichocs et anti U.V.

Remarques générales sur les métaux

L'aluminium ne résiste pas à tous les composants chimiques, il est donc nécessaire d'éviter tout contact avec des produits particulièrement agressifs tels que l'acide chlorhydrique (HCl) et l'acide phosphorique (H₃PO₄).

Les produits pouvant être utilisés pour le nettoyage de la pierre, de la céramique et du grès comme par exemple l'acide muriatique, l'ammoniac ou l'eau de javel endommagent le fini de surface du métal et peuvent causer des phénomènes particulièrement corrosifs. De plus, il est nécessaire de toujours retirer le plus rapidement et délicatement possible les résidus de ciment, colle et matériaux utilisés pour les lignes de séparation de la surface des profilés.

Si vous utilisez un ruban adhésif destiné à masquer le profilé, nous recommandons de le retirer dans l'heure qui suit.

Pose

Sortir le profilé de son emballage.

Déterminez la longueur nécessaire et découpez le profilé à dimension à l'aide d'un outil approprié.

Placez le profilé, découpé à dimension, dans la bonne position ; tracez au stylo indélébile, en correspondance des orifices présents sur le profilé, la position exacte du perçage.

Retirez le profilé et percez le sol au niveau des positions marquées précédemment en prenant soin de vérifier la mesure exacte des chevilles que vous utiliserez.

Si nécessaire, percer le profil pour le passage des câbles dans les points désirés.

Placez les chevilles dans les trous du sol ; repositionnez le profilé dans la bonne position et procédez à la fixation en utilisant des vis appropriées en vous assurant préalablement que la zone où sera posé le profilé soit parfaitement propre.

Pour le choix et le montage des parties électriques (bande LED, dispositifs d'alimentation, etc.), reportez-vous à la fiche technique de la bande LED. Une fois effectué le décompte de mètres de 126/L/F et des composants nécessaires pour la pièce désirée (profilé, inserts en caoutchouc strié, embouts, bobines de bandes LED, dispositif d'alimentation, variateur de lumière, récepteur pour télécommande, télécommande, câbles et connecteurs), faire réaliser le montage électrique et la mise en service par un personnel spécialisé et autorisé.

Entretien et manutention

L'entretien et la manutention des matériaux employés pour la réalisation des présents profilés sont strictement liés au type d'alliage et/ou de finition utilisé.

Les indications ci-après décrivent les opérations auxquelles le profilé doit être soumis afin de lui redonner le plus possible son aspect d'origine.

L'objectif des présentes est celui de fournir et de suggérer toutes les indications générales dans le choix du moment auquel le traitement est effectué et des modalités de nettoyage mais qui devront nécessairement s'appliquer au cas par cas.

Nous soulignons qu'il existe des responsabilités spécifiques et précises à chaque étape de la vie du produit manufacturé et ce, dès sa pose.

Aluminium

Pas d'entretien particulier requis, il peut être facilement traité avec de l'alcool incolore dilué dans l'eau ou en employant des détergents normaux, sans acide (ex. : acide chlorhydrique ou fluorhydrique).

Généralement, le nettoyage s'effectue avec des produits détergents fabriqués par différents producteurs et vendus sous différentes marques commerciales.

En général, trois types de produit sont disponibles :

- Type alcalin
- Type neutre
- Type acide

Effectuez le nettoyage en utilisant des détergents neutres dilués dans l'eau et en rinçant uniquement à l'eau en employant des éponges et/ou des chiffons non abrasifs pour éviter d'érafler ou d'endommager l'anodisation, le lustrage, la peinture.

Pendant le nettoyage, veuillez porter une attention particulière aux aspects suivants :

- ne pas utiliser de détergents acides ou alcalins parce qu'ils peuvent endommager l'aluminium ;
- ne pas utiliser de produits et/ou de matériaux abrasifs ;
- ne pas utiliser de solvants organiques sur des surfaces peintes ;
- ne pas utiliser de détergents dont vous ne connaissez pas la composition chimique ;
- ne pas appliquer les produits détergents directement sur la surface à nettoyer ;
- Pendant leur nettoyage, les surfaces doivent être « froides » (Temp. max. = 30°C) et ne pas être exposées directement au soleil ;
- les détergents utilisés pour le nettoyage doivent eux aussi être « froids » (Temp. max. = 30°C) ; l'utilisation d'équipements de pulvérisation de vapeur sont à proscrire.

En tout état de cause, la dernière phase de nettoyage se distingue toujours par un rinçage à l'eau approprié des parties traitées, suivie d'un séchage immédiat à l'aide de chiffons doux ou de cuir souple. L'entretien réalisé avec des produits lustrants ou similaires n'est pas nécessaire.

Effectuez rapidement un nettoyage soigné des profilés selon les indications figurant sur l'emballage du produit afin d'éviter que d'éventuels dépôts de ciment, de matériau de jonction ou de produits similaires n'attaquent les couches superficielles.

ABS

Il n'a pas besoin d'un entretien particulier ; il se nettoie facilement avec de l'eau ou par l'emploi de détergents liquides neutres classiques (éviter les détergents sous forme de crème ou de pâte), effectuer le dernier rinçage uniquement à l'eau.

Utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter d'érafler la surface.

Mesures de lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques de lutte contre l'incendie, du sable sec ou des agents d'extinction solides.

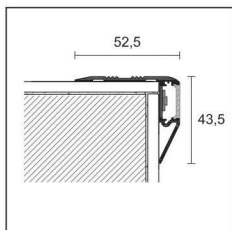
Remarques

Les présents profilés doivent être manipulés avec précaution en prenant soin d'utiliser des gants appropriés destinés à prévenir toute lésion et/ou coupures aux mains.

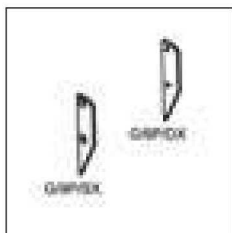
Les indications et les prescriptions figurant dans les présentes, bien que correspondant à notre expérience et à nos analyses, n'ont qu'une valeur indicative et devront être confirmées par des applications exhaustives complètes.

Profilpas décline toute responsabilité pour tout dommage survenant aux personnes ou aux biens dû à une utilisation inappropriée du produit. L'utilisateur est tenu d'établir si le produit peut être utilisé ou non et sera tenu pour responsable d'une pose incorrecte du matériel.

G/9/F



G/9/F



G/9P/

Pour un meilleur résultat esthétique et pour la validité de la garantie nous vous conseillons l'utilisation exclusive de nos composants électriques.

Nous vous recommandons d'utiliser la bande lumineuse à LED NT continue

PROLIGHT PROTECT

longueur = 270 cm - emballage 10 pcs

ART. finition

ALUMINIUM

G/9/F anodisé argent  84050

emballage individuel

TERMINAL POUR PROFILE G/9/F

emballage 5 pcs

ART. finition

ALUMINIUM

G/9P/DX anodisé argent  84052

G/9P/SX anodisé argent  84053

non déconditionnable