

METAL LINE 105

Plinthe



DESCRIPTION

Metal Line 105 est une plinthe caractérisée par un système d'installation simple et rapide par emboîtement sur le profil de base pour la fixation de l'art. **105 / CB** en PVC coextrudé fixé au mur à l'aide de vis et de chevilles. En plus d'avoir une fonction décorative, il répond pleinement aux besoins techniques, permettant de masquer les imprécisions d'installation et laissant de petits espaces d'expansion périmétriques dans le sol. Des composants spéciaux sont disponibles pour réaliser des raccords avec la fonction d'angles externes, d'angles internes, de jonctions et de terminaux, créant une uniformité et une linéarité de finition.

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.

PVC co-extrudé - Rigide/Plastifié

Composé vinylique de PVC rigide sans plomb, antichoc et auto-extinguible.

Stabilisé écocompatibles à base de sels Ca-Zn.

Composé vinylique de PVC plastifié sans plomb, auto-extinguible.

Stabilisé éco-compatible à base de sels Ca-Zn.

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

Sortez la plinthe de l'emballage.

Retirer, le cas échéant, la protection (film protecteur et/ou rétractable) pour protéger la finition du produit.

Déterminez la longueur requise et coupez la plinthe à l'aide d'un outil approprié.

Assurez-vous au préalable que la zone où la plinthe sera installée est parfaitement propre.

Fixer la base pour fixer l'art. 105 / CB au mur en utilisant des vis de pression appropriées le long des trous déjà présents dans le profil.

Accrocher le profil de finition art. 105/7 à la base pour la fixation et les accessoires relatifs pour les angles.

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.

PVC

Il n'a pas besoin d'un entretien particulier ; il se nettoie facilement avec de l'alcool incolore dilué dans l'eau ou par l'emploi de détergents classiques, n'étant ni acide ni alcalin, dilués eux aussi dans l'eau ; effectuez 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.

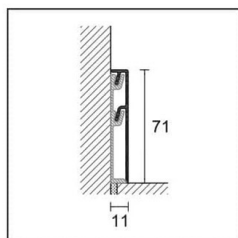
REMARQUES

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.

105/7
105/CB**METAL LINE**

emballage 10 pcs		H cm
ART.	finition	longueur
ALUMINIUM		
105/7	anodisé argent	200 cm
	anodisé argent	400 cm
		78900
		78910
		17,70

emballage individuel

BASE DE FIXATION

emballage 10 pcs		H cm
ART.	finition	longueur
PVC COEXTRUDE		
105/CB	blanc	200 cm
		78920

non déconditionnable

ANGLE INTERNE

emballage 4 pcs		H cm
ART.	finition	7
MÉTALLIQUE		
105/7I	argent	78932

non déconditionnable

ANGLE EXTERNE

emballage 4 pcs		H cm
ART.	finition	7
MÉTALLIQUE		
105/7E	argent	78934

non déconditionnable

JONCTION

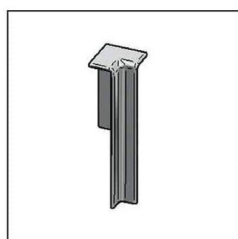
emballage 4 pcs		H cm
ART.	finition	7
MÉTALLIQUE		
105/7G	argent	78936

non déconditionnable

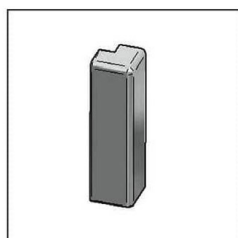
TERMINAL DROITE-GAUCHE

emballage 4 couples		H cm
ART.	finition	7
MÉTALLIQUE		
105/7P	argent	78938

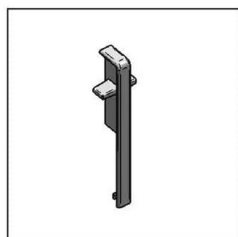
non déconditionnable



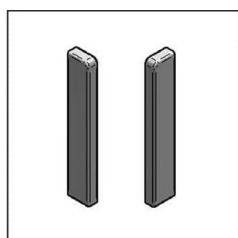
105/7I



105/7E



105/7G



105/7P

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

COORDONNÉES

MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) / 954 246-8888

Services techniques

É.-U. et Porto Rico :
Revêtements de sol : 1 800 992-6273
Béton et construction lourde : 1 888 365-0614
Canada :
1 800 361-9309

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Date d'édition : 25 janvier 2024 MK 13305 (23-3001)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2023 MAPEI Corporation.

