



Profilés pour balcons et terrasse **Cerfix[®] Protec CPH**

Description

Protec CPHA et CPHV sont des profilés périmétriques en aluminium anodisé ou peint pour terrasses, balcons ou trottoirs. La forme appropriée permet l'évacuation de l'eau de pluie en évitant tout contact direct avec la tête de chape. En le plaçant sur le périmètre, il permet de contenir le carrelage en céramique et de protéger le bord de la chaussée dans de nombreux domaines d'application. Indiqué pour un carrelage allant jusqu'à 21 mm d'épaisseur.

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 et les matériaux utilisés pour les lignes de séparation. 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.

Aluminium peint

Alliage d'Al-Mg-Si traité thermiquement en condition T6 (6060 T6). Les profilés sont réalisés par extrusion et peints ensuite. Ils présentent une assez bonne résistance aux agents chimiques et atmosphériques mais ils ne sont pas résistants aux sollicitations mécaniques qui pourraient endommager le vernis de surface. Le ciment, la colle, les matériaux utilisés pour les lignes de séparation et les détergents doivent être nettoyés rapidement de la surface apparente du profilé.

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

Modalité de pose avec colle

Sortir le profilé de son emballage. Vérifier que l'épaisseur du revêtement/sol concerné par la pose ne soit pas supérieure à la hauteur du profilé choisi (consultez l'étiquette). Retirez la protection, s'il y en a une (pellicule de protection et/ou thermo-rétractable), pour préserver le fini du produit.

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

Étalez le collant sur la surface de pose à l'aide d'une spatule dentée.

Appliquez délicatement le revêtement en veillant à ce qu'il soit aligné avec le profilé et à la bonne distance requise pour la ligne de séparation éventuelle (en général de 2 à 5 millimètres) à remplir avec un scellant élastique approprié.

Nettoyez soigneusement le matériau de jonction, les colles, les solvants etc. en excès avec une éponge douce et de l'eau, au plus tard dans les 10 minutes qui suivent l'application.

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.

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.

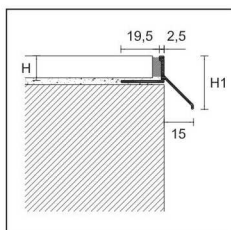
Remarques

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.

Protec CPH



CPHA/
CPHV/

PROTEC

longueur = 270 cm - emballage 10 pcs

H (H1)

ART.	finition	8 (23)	10 (25)	12,5 (27)	21 (36)
------	----------	--------	---------	-----------	---------

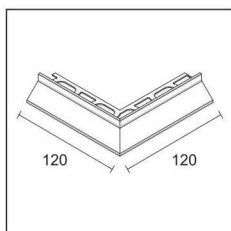
ALUMINIUM

CPHA/	anodisé argent		87599	87600	87601	87602
--------------	----------------	---	-------	-------	-------	-------

ALUMINIUM VERNI

	gris cendre RAL 7038		-	87606	87607	87608
CPHV/	gris cendre RAL 7038 rugueux		-	87637	87638	-
	gris ancien		-	87639	87640	-

blanc RAL 9003, marron foncé RAL 8019, rouillé, gris métal RAL 9006 et gris aluminium RAL 9007 minimum 270 mètres sur demande sans changement de prix. Pour d'autres colori contacter le bureau commercial.



CPHA/ /E
CPHV/ /E

ANGLE EXTERNE A 90°

dimensions = 12x12 cm - emballage 5 pcs

H (H1)

ART.	finition	8 (23)	10 (25)	12,5 (27)	21 (36)
------	----------	--------	---------	-----------	---------

ALUMINIUM

CPHA/ /E	anodisé argent		87564	87565	87597	87598
-----------------	----------------	---	-------	-------	-------	-------

ALUMINIUM VERNI

	gris cendre RAL 7038		-	87603	87604	87609
CPHV/ /E	gris cendre RAL 7038 rugueux		-	87641	87642	-
	gris ancien		-	87643	87644	-

