

## Profilés pour balcons et terrasses **Cerfix<sup>®</sup> Protec CPQV**

### Description

PROTEC CPQV est un profilé périmétrique en aluminium peint adapté à la pose de sols de terrasses et de balcons. Conçu pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie des sols en pente, il est muni d'un double larmier et d'un bord drainant protégé carrelage. Les orifices d'évacuation cachés permettent le drainage de l'eau ou de l'humidité résiduelle présente dans la couche située sous le carrelage. De plus, CPGV est particulièrement adapté pour être associé aux membranes imperméabilisantes WPstop 3 et WPstop. Nous proposons des éléments de raccordement pour angles rentrants, sortants et les jonctions des profilés.

### Matériaux

#### 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

Nettoyer et préparer la surface de pose en retirant la poussière ou tout matériau inapproprié.

Retirer le profilé de son emballage et vérifier que l'épaisseur du sol concerné par la pose correspond à la hauteur du profilé choisi (consultez l'étiquette).

Déterminer la longueur du périmètre à protéger et prédécouper les profilés de manière à laisser environ 5 mm d'espace entre les différents éléments.

Apposer un ruban sur la surface interne du profilé le long des orifices d'évacuation afin d'éviter l'obstruction avec la gaine de ciment pendant les phases de pose.

Appliquer le long du bord de la chape le profilés et les angles sur le mortier imperméabilisant frais ou la colle ; nous conseillons ensuite d'effectuer la fixation mécanique, à l'aide de petits clous en acier, dans les orifices appropriés présents dans l'ailette de fixation.

Raccorder tous les espaces entre les différents éléments grâce aux jonctions prévues à cet effet.

Lorsque la première couche imperméabilisante ou colle utilisée pour la fixation du profilé est arrivée à maturation, procéder à l'imperméabilisation de la chape avec WPstop 3 ou avec des gaines de ciment imperméabilisantes (en respectant les prescriptions du fabricant).

Suite à cette autre maturation, retirer le ruban de protection des orifices d'évacuation et poursuivre la pose du sol en évitant de les boucher avec l'adhésif et en conservant un espace entre les carreaux et le bord du profilé d'environ 5 mm. Ce bord devra être rempli de produit d'étanchéisation avant l'introduction d'un cordon de mousse de polyéthylène.

Nous conseillons l'utilisation du CPQV pour les trottoirs et les structures à bords sur lesquels il est possible de marcher.

## 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

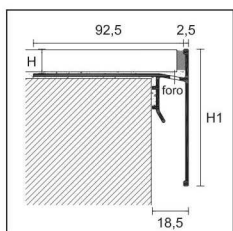
En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques de lutte contre l'incendie, du sable sec ou des agents d'extinction solides.

## Remarques

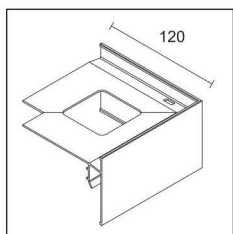
Les présents profilés doivent être manipulés avec précaution en prenant soin d'utiliser des gants appropriés destinés à prévenir toute lésion et/ou coupures aux mains.

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.

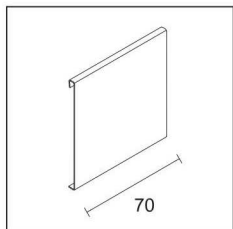
Profilpas décline toute responsabilité pour tout dommage survenant aux personnes ou aux biens dû à une utilisation inappropriée du produit. L'utilisateur est tenu d'établir si le produit peut être utilisé ou non et sera tenu pour responsable d'une pose incorrecte du matériel.

**Protec CPQV**


CPQV



CPQV/I/E








CPQV/I/G



CPQV gris cendre RAL 7038

**PROTEC**






longueur = 270 cm - emballage 10 pcs

		H				
		10	12,5	10	12,5	
ART.	finition	CPQV/50/ (H1=50)		CPQV/70/ (H1=70)		
<b>ALUMINIUM VERNI</b>						
	gris cendre RAL 7038		86960	86961	86962	86963
	gris cendre RAL 7038 rugueux		86964	86965	86966	86967
	gris métal RAL 9006		86968	86969	86970	86971
	gris ancien		86972	86973	86974	86975
	blanc stone		86976	86977	86978	86979

blanc RAL 9003, marron foncé RAL 8019, rouille, gris aluminium RAL 9007 minimum 270 mètres sans supplément de prix. Pour autres couleurs, veuillez contacter notre service commercial.






**ANGLE EXTERNE A 90°**

emballage 5 pcs

		H				
		10	12,5	10	12,5	
ART.	finition	CPQV/50/ /E		CPQV/70/ /E		
<b>ALUMINIUM VERNI</b>						
	gris cendre RAL 7038		86980	86981	86982	86983
	gris cendre RAL 7038 rugueux		86984	86985	86986	86987
	gris métal RAL 9006		86988	86989	86990	86991
	gris ancien		86992	86993	86994	86995
	blanc stone		86996	86997	86998	86999

**JONCTION**

largeur = 70 mm - emballage 5 pcs

		H		
ART.	finition	CPQV/50/G	CPQV/70/G	
<b>ALUMINIUM VERNI</b>				
	gris cendre RAL 7038		87000	87001
	gris cendre RAL 7038 rugueux		87002	87003
	gris métal RAL 9006		87004	87005
	gris ancien		87006	87007
	blanc stone		87008	87009

non déconditionnable