

## Perfis para varandas e terraços **Cerfix® Protec CPGV**

### Descrição

PROTEC CPGV é um perfil perimetral em alumínio envernizado idóneo à instalação de pavimentos de terraços e varandas. Estudado para garantir o escoar da água da chuva dos pavimentos com declive, está equipado com duas goteiras e borda cobre azulejo drenante. Os orifícios de escoamento ocultos permitem a eventual drenagem de água ou humidade residual presente no estrato sob azulejo. CPGV também é particularmente adequado para ser subordinado às membranas impermeabilizantes WPstop 3 e WPstop. Estão disponíveis elementos de conexão para ângulos internos, externos e junções dos perfis.

### Materiais

#### Alumínio envernizado

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6060 T6).

Os perfis são realizados por dobragem e sucessivamente envernizados. Apresentam uma resistência discreta aos agentes químicos e atmosféricos, ao passo que não apresentam uma boa resistência às solicitações mecânicas, que podem danificar o seu esmalte superficial. Cimento, cola, materiais utilizados para as juntas e detergentes devem ser limpos imediatamente da superfície visível do perfil.

#### Notas gerais sobre os metais

O alumínio não é resistente a todos os compostos químicos e, por esse motivo, é necessário evitar que entre em contacto com produtos particularmente agressivos como o ácido clorídrico (HCl) e o ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Os produtos que podem ser utilizados para a limpeza de pedra, cerâmica e grés, como é o caso do ácido muriático, amoníaco, lixívia ou hipoclorito de sódio danificam o acabamento superficial do metal e podem causar intensos fenómenos corrosivos. Além disso, é necessário remover sempre e o mais rápida e delicadamente possível resíduos de cimento, cola e materiais utilizados para as fugas na superfície dos perfis. Caso seja utilizada fita adesiva para mascarar o perfil, recomenda-se que essa fita seja removida no prazo de 1 hora.

### Assentamento

#### Modalidade de assentamento com cola

Limpar e preparar a superfície de aplicação removendo poeira ou material incoerente.

Retirar o perfil da embalagem e verificar que a espessura do pavimento a aplicar corresponda à altura do perfil escolhido (consultar a etiqueta).

Detetar o comprimento do perímetro a proteger e pré-cortar os perfis de forma a deixar cerca de 5 mm de espaço entre os vários elementos.

Aplicar fita na superfície interna do perfil ao longo dos orifícios de escoamento a fim de evitar a obstrução com o revestimento de cimento durante as fases de aplicação.

Aplicar ao longo da borda da betonilha o perfil e os angulares na argamassa impermeabilizante fresca ou cola, e a seguir, é aconselhável a fixação mecânica com pregos de aço nos respetivos orifícios presentes na alheta de ancoragem.

Fazer a concordância de todos os espaços entre os vários elementos mediante as respetivas junções.

Após a maturação da primeira camada impermeabilizante ou cola utilizada para a fixação do perfil, proceder com a impermeabilização da betonilha com WPstop 3 ou com revestimentos de cimento impermeabilizantes (seguindo as prescrições do fabricante).

Após a maturação, remover a fita colocada como proteção dos orifícios de escoamento e proceder com a aplicação da pavimentação evitando ocultá-los com o adesivo, e mantendo um espaço entre azulejo e borda do perfil de cerca de 5 mm. Esta borda, deverá ser cheia com vedante elástico após a inserção de um cordão de espuma de polietileno.

Desaconselha-se a utilização de CPGV para plataformas e estruturas com bordas transitáveis.

## Cuidados e manutenção

O cuidado e manutenção dos materiais utilizados para a realização dos presentes perfis estão estritamente associados ao tipo de liga e/ou acabamento utilizados.

As indicações mencionadas a seguir descrevem as operações a que o perfil deve ser submetido a fim de restabelecer o mais possível o aspeto original.

O propósito da presente é fornecer todas as diretrizes que possam servir de sugestão na escolha dos tempos e das modalidades de limpeza, mas que necessariamente deverão ser verificadas caso a caso.

Importa referir que existem responsabilidades específicas precisas em cada fase de vida do produto desde o seu assentamento.

### Alumínio

Não necessitam de manutenções particulares e são facilmente tratáveis com álcool incolor diluído em água ou mediante a utilização de detergentes normais, desde que não sejam de base ácida (ex., ácido clorídrico ou fluorídrico).

Para as operações de limpeza, utilizam-se geralmente produtos detergentes fabricados por diversos fabricantes e vendidos sob diferentes nomes comerciais.

Em geral, estão disponíveis três tipos de produtos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para a limpeza, é aconselhável a utilização de detergentes neutros diluídos em água e um enxaguamento apenas com água, utilizando esponjas e/ou panos não abrasivos para evitar riscar e/ou danificar a anodização, o lustro, a pintura.

Durante a limpeza, é absolutamente necessário prestar atenção aos seguintes aspetos:

- Não usar detergentes ácidos ou alcalinos, pois podem danificar o alumínio;
- Não usar produtos e/ou materiais abrasivos;
- Não usar solventes orgânicos em caso de superfícies envernizadas;
- Não utilizar detergentes dos quais se desconheça a composição química;
- Não aplicar os produtos detergentes diretamente nas superfícies a limpar;
- As superfícies, durante a limpeza, devem estar "frias" ( $T^{\circ}$  máx = 30 °C) e não expostas diretamente ao sol;
- Os detergentes usados para a limpeza devem estar, por sua vez, "frios" ( $T^{\circ}$  máx = 30 °C) e não devem ser usados equipamentos de pulverização de vapor.

Em todo o caso, a última fase da limpeza é sempre representada por um enxaguamento adequado com água das partes tratadas, seguido de uma imediata secagem com panos ou pele macia. Não é necessária a manutenção usando produtos de polimento ou similares.

Efetuar oportunamente uma cuidadosa limpeza dos perfis, de acordo com as indicações apresentadas na embalagem do produto, para evitar que eventuais depósitos de cimento, material de rejuntamento ou produtos similares agredam as camadas superficiais.

## Medidas anti-incêndio

Em caso de incêndio, utilizar produtos químicos para extingui-lo, areia seca, ou agentes extintores sólidos.

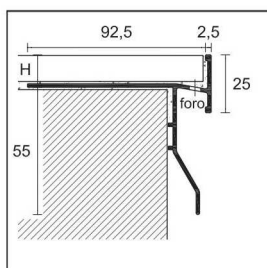
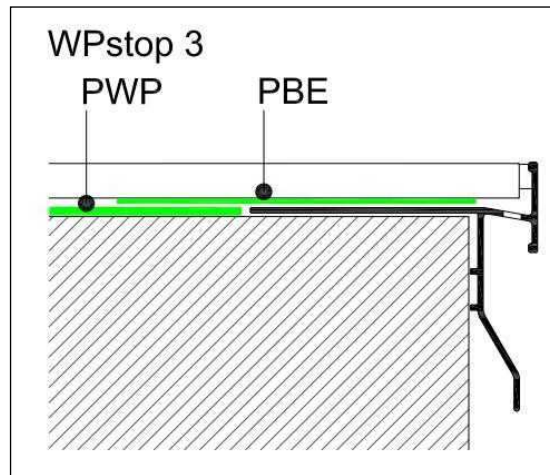
## Notas

Os presentes perfis devem ser manuseados com cautela, tendo o cuidado de utilizar luvas adequadas, a fim de prevenir lesões e/ou cortes às mãos.

As indicações e as prescrições da presente, embora correspondendo à nossa experiência, devem ser consideradas de carácter meramente indicativo, e devem ser confirmadas por exaustivas aplicações práticas.

Profilpas declina qualquer responsabilidade por eventuais danos a coisas ou pessoas resultantes de uma utilização incorreta do produto.

O utilizador está obrigado a determinar se o produto é ou não idóneo para ser utilizado e se assume as responsabilidades decorrentes de um incorreto assentamento do material.

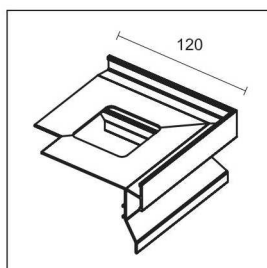
**Protec CPGV**


CPGV/55/

**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.

ART.	acabamento	10	H	12,5
<b>ALUMÍNIO LACADO</b>				
CPGV/55/	cinza claro RAL 7038		87580	87581
	cinza claro RAL 7038 "com relevo"		87578	87579
	cinza metal RAL 9006		87590	87591
	cinza antigo		87582	87583

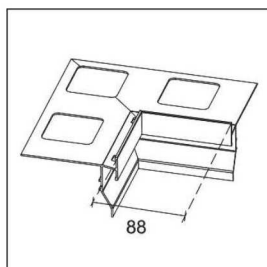


CPGV/55/ /E

**ÂNGULO EXTERNO 90°**

embal. com 5 un.

ART.	acabamento	10	H	12,5
<b>ALUMÍNIO LACADO</b>				
CPGV/55/ /E	cinza claro RAL 7038		87584	87585
	cinza claro RAL 7038 "com relevo"		87595	87596
	cinza metal RAL 9006		87592	87593
	cinza antigo		87586	87587



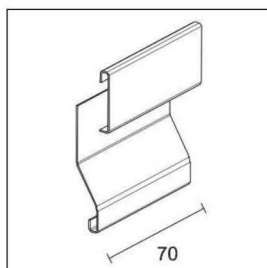
CPGV/55/ /I

**ÂNGULO INTERNO 90°**

embal. com 5 un.

ART.	acabamento	10	H	12,5
<b>ALUMÍNIO LACADO</b>				
CPGV/55/ /I	cinza antigo		87566	87567

outras cores disponíveis por encomenda a partir de 30 unidades.



CPGV/55/ /G

**UNIÃO**

largura = 70 mm - embal. com 5 un.

ART.	acabamento	10	H	12,5
<b>ALUMÍNIO LACADO</b>				
CPGV/55/ /G	cinza claro RAL 7038		87610	87610
	cinza claro RAL 7038 "com relevo"		87612	87612
	cinza metal RAL 9006		87594	87594
	cinza antigo		87611	87611

Para as cores branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019 e cinza alumínio RAL 9007: disponíveis por encomenda, quantidade mínima de 540 m sem acréscimo de valor. Para quantidades inferiores e outras decorações contactar o nosso departamento comercial.