**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA) ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412 FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## Perfis para varandas e terraços

# Cerfix® Protec CPNV

## Descrição

PROTEC CPNV é uma gama de perfis perimetrais para a proteção e o acabamento das extremidades das varandas e terraços. Disponíveis em alumínio lacado, podem ser instalados ao mesmo nível ou com um afastamento dos topos das superficies.
A sua secção particular torna-os adequados para a proteção dos topos de degraus ou calçadas, pois permitem ocultar a ligação entre o patim e o espelho.
PROTEC CPNV também está disponível em versão para curvar CPNVF, com um corte adequado que permite a curvatura do perfil até um raio de 40 cm.

## Materiais

### Alumínio envernizado

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6060 T6).
Os perfis são realizados por extrusão 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 (H3PO4).
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

Retirar o perfil da embalagem.
Verificar se a espessura do revestimento/pavimento no qual realizar o assentamento não é superior à altura do perfil escolhido (consultar o rótulo).
Remover, se presente, a proteção (película protetora e/ou termorretrátil) para salvaguardar o acabamento do produto.
Confirmar o comprimento necessário e cortar o perfil à medida, mediante ferramenta apropriada.
Nivelar com espátula dentada a cola na superfície de assentamento.
Aplicar delicadamente o revestimento assegurando-se de que fique alinhado com o perfil e à distância certa necessária para a eventual junta (geralmente de 2 a 5 milímetros) para ser preenchido com um selante elástico adequado.
Limpar cuidadosamente com uma esponja suave e água o material de rejuntamento, as colas, os solventes etc. excedentes no prazo de 10 minutos desde a aplicação.

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA) ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412 FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## 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° máx = 30 °C) e não expostas diretamente ao sol;
- Os detergentes usados para a limpeza devem estar, por sua vez, "frios" (T° 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 agridam as camadas superficiais.

## Medidas anti-incêndio

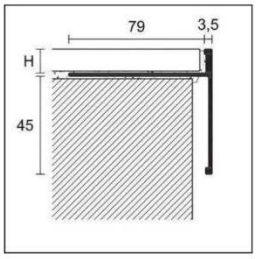
Em caso de incêndio, utilizar produtos químicos para extingui-lo, areia seca, ou agentes extintores sólidos.

## Notas

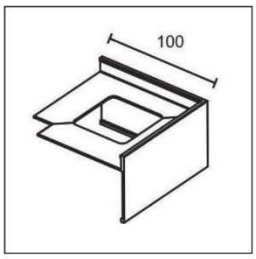
Os presentes perfis devem ser manuseados com cautela, tendo o cuidado de utilizar luvas adequadas, a fim de prevenir lesões e/ou cortes às mãos.
As indicações e as prescrições da presente, embora correspondendo à nossa experiência, devem ser consideradas de carácter meramente indicativo, e devem ser 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.

**PROFILPAS S.P.A.**
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA) ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412 FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

## Protec CPNV




CPNV/45/




CPNV/45/ /E

### PROTEC

| comprimento = 270 cm - embal. com 10 un. | | | H | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ART.** | **acabamento** | | **10** | **11** | **12,5** |
| **ALUMÍNIO LACADO** | | | | | |
| **CPNV/45/** | cinza claro RAL 7038 com relevo | | 87270 | 87271 | 87272 |
| | cinza antigo | | 87273 | 87274 | 87275 |

branco RAL 9003, cinza escuro RAL 8019, cinza metalizado RAL 9006, cinza alumínio RAL 9007, cinza claro RAL 7038 e "ferrugem" disponíveis sem aumento de custo para encomendas superiores a 270 m. Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.

### ÂNGULO EXTERNO 90°

| embal. com 5 un. | | | H | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ART.** | **acabamento** | | **10** | **11** | **12,5** |
| **ALUMÍNIO LACADO** | | | | | |
| **CPNV/45/ /E** | cinza claro RAL 7038 com relevo | | 87276 | 87277 | 87278 |
| | cinza antigo | | 87279 | 87280 | 87281 |

### União

| largura = 70 mm - embal. com 5 un. | | | H | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ART.** | **acabamento** | | **10** | **11** | **12,5** |
| **ALUMÍNIO LACADO** | | | | | |
| **CPNV/45/ /G** | cinza claro RAL 7038 com relevo | | 87282 | 87283 | 87284 |
| | cinza antigo | | 87285 | 87286 | 87287 |

venda à unidade não disponível

*CPNVF/45/10 alumínio lacado cinza antigo*

### PROTEC FLEX

| comprimento = 270 cm - embal. com 2 un. | | | H | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **10** | **12,5** |
| **ART.** | **acabamento** | | **CPNVF/45/** | **CPNVF/45/** |
| **ALUMÍNIO LACADO** | | | | |
| cinza claro RAL 7038 com relevo | | | 87288 | 87290 |
| cinza antigo | | | 87289 | 87291 |

venda à unidade não disponível