

## Profili per balconi e terrazze **Cerfix® Protec CPGV**

### Descrizione

PROTEC CPGV è un profilo perimetrale in alluminio verniciato idoneo alla posa di pavimentazioni di terrazze e balconi. Studiato per garantire il defluire dell'acqua piovana dalle pavimentazioni con pendenza, è munito di doppio gocciolatoio e bordo copri piastrella drenante. I fori di deflusso nascosti consentono il drenaggio di eventuale acqua o umidità residua presente nello strato sotto piastrella. CPGV è inoltre particolarmente adatto per essere abbinato alle membrane impermeabilizzanti WPstop 3 e WPstop. Sono disponibili elementi di raccordo per angoli interni, esterni e giunzioni dei profili.

### Materiali

#### Alluminio verniciato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per piegatura e successivamente verniciati. Presentano una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detergenti devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

#### Note generali sui metalli

L'alluminio non è resistente a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che venga a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

### Posa

#### Modalità di posa con colla

Pulire e preparare la superficie di posa rimuovendo polvere o materiale incoerente.

Estrarre il profilo dalla confezione e verificare che lo spessore del pavimento da posare corrisponda all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rilevare la lunghezza del perimetro da proteggere e pre-tagliare i profili in modo da lasciare circa 5 mm di spazio tra i vari elementi.

Nastrare la superficie interna del profilo lungo i fori di deflusso al fine di evitare l'occlusione con la guaina cementizia durante le fasi di posa.

Applicare lungo il bordo del massetto il profilo e gli angolari sulla malta impermeabilizzante fresca o colla, e a seguire, si consiglia il fissaggio meccanico con chiodini di acciaio negli appositi fori presenti nell'aletta di ancoraggio.

Raccordare tutti gli spazi tra i vari elementi mediante le apposite giunzioni.

A maturazione avvenuta del primo strato impermeabilizzante o colla utilizzato per il fissaggio del profilo, procedere con l'impermeabilizzazione del massetto con WPstop 3 o con guaine cementizie impermeabilizzanti (seguendo le prescrizioni del produttore).

A successiva maturazione avvenuta, rimuovere il nastro posto a protezione dei fori di deflusso e procedere con la posa della pavimentazione evitando di occluderli con l'adesivo, e mantenendo uno spazio fra piastrella e bordo del profilo di circa 5 mm. Tale bordo, dovrà essere riempito con sigillante elastico previo inserimento di un cordoncino di schiuma polietilenica.

Si sconsiglia l'utilizzo di CPGV per marciapiedi e strutture con bordi calpestabili.

## Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

### Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detersivi, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detersivi fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detersivi neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detersivi acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detersivi di cui si ignora la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detersivi direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) e non esposte direttamente al sole;
- I detersivi usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da una immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale grante o prodotti similari ne aggrediscano gli strati superficiali.

## Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

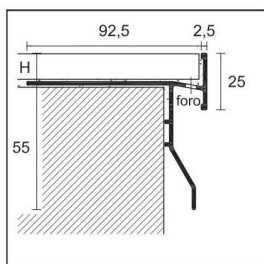
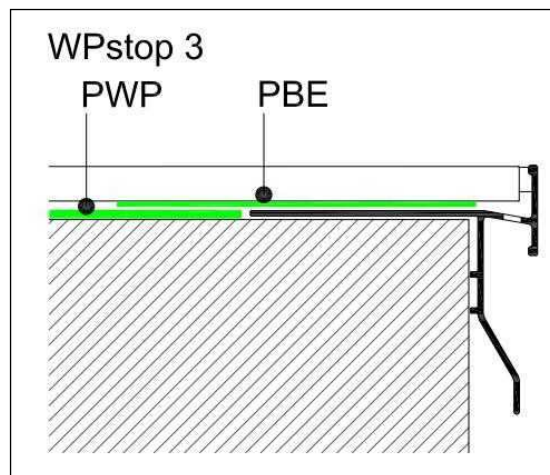
## Note

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

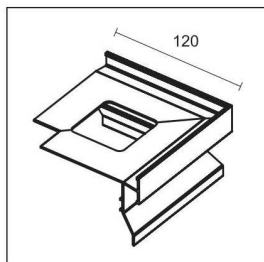
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

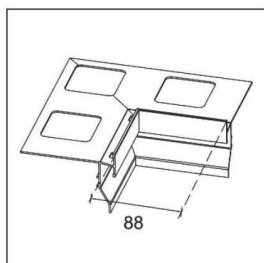
L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

**Protec CPGV**


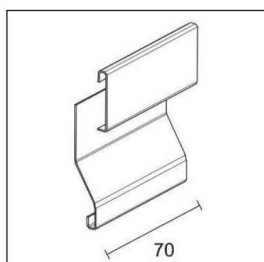
CPGV/55/



CPGV/55/ /E



CPGV/55/ /I



CPGV/55/ /G

**PROTEC**

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

		H	
ART.	finitura	10	12,5
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87580	87581
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87578	87579
<b>CPGV/55/</b>	grigio metallo RAL 9006	87590	87591
	grigio antico	87582	87583

**ANGOLO ESTERNO 90°**

conf. 5 pz

		H	
ART.	finitura	10	12,5
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87584	87585
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87595	87596
<b>CPGV/55/ /E</b>	grigio metallo RAL 9006	87592	87593
	grigio antico	87586	87587

**ANGOLO INTERNO 90°**

conf. 5 pz

		H	
ART.	finitura	10	12,5
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
<b>CPGV/55/ /I</b>	grigio antico	87566	87567

A richiesta altri colori per minimo 30 pezzi.

**GIUNZIONE**

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz

		H	
ART.	finitura	10	12,5
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87610	87610
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87612	87612
<b>CPGV/55/ /G</b>	grigio metallo RAL 9006	87594	87594
	grigio antico	87611	87611

bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019 e grigio alluminio RAL 9007 minimo 540 mt a richiesta senza sovrapprezzo. Per quantità inferiori e altri colori contattare il nostro ufficio commerciale.