



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

### Descrizione

Protec CPCVD/30/ è un profilo perimetrale drenante, dotato di una parte a vista che agevola il deflusso dell'acqua piovana dalla superficie piastrellata e di una parte a sbalzo sottostante dotata di fori ad asola che consentono l'ulteriore scarico dell'acqua filtrata sotto piastrella. Le ridotte dimensioni della parte a vista del profilo consentono di evitare la rimozione delle ringhiere perimetrali in caso di ristrutturazione. Sono disponibili elementi di raccordo per angoli 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 estrusione 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 membrana 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 idoneo sigillante MAPEI previo inserimento di un cordoncino di schiuma polietilenica.

Si sconsiglia l'utilizzo di CPCVD 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 detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti 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 detergenti 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 detergenti 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 detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti 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 detergenti 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 un'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 fugante 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

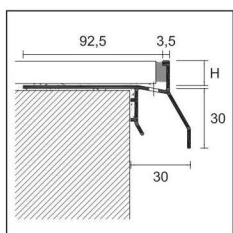
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

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.

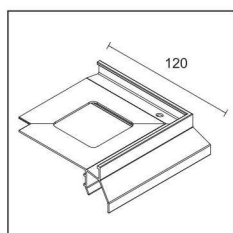
Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

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.

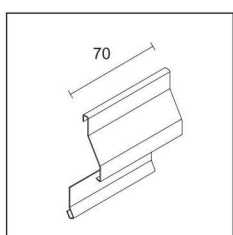
## Protec CPCVD



CPCVD/30/



CPCVD/30/ /E



CPCVD/30/ /G

### PROTEC

lunghezza = 270 cm - conf. 5 pz

		H	
		10	12,5
ART.	finitura	CPCVD/30/10	CPCVD/30/12
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87613	87628
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87614	87629
	grigio antico	87615	87630

### ANGOLO ESTERNO 90°

conf. 5 pz

		H	
		10	12,5
ART.	finitura	CPCVD/30/10/E	CPCVD/30/12/E
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87645	87648
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87646	87649
	grigio antico	87647	87650

### GIUNZIONE

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz

		H	
		10	12,5
ART.	finitura	CPCVD/30/10/G	CPCVD/30/12/G
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>			
	grigio cenere RAL 7038	87657	87669
	grigio cenere RAL 7038 raggrinzato	87658	87670
	grigio antico	87659	87719

no sconfezionamento

bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019, ruggine, grigio metallo RAL 9006 e grigio alluminio RAL 9007 minimo 270 metri a richiesta senza sovrapprezzo.

Per colori a richiesta contattare il nostro ufficio commerciale.

Completare codice articolo con la misura H  
(es. CPCVD/30/ per H=10 diventa CPCVD/30/10)