



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

### Descrizione

PROTEC CPEV e CPEI sono una serie di profili reversibili perimetrali per la protezione e la finitura dei bordi esterni di terrazze e balconi. Disponibili in alluminio verniciato (CPEV) ed acciaio inox (CPEI) in differenti altezze. Possono essere posati a filo (come paragrafino) o staccati dal frontalino (per terrazze e balconi). Utilizzabili con piastrelle o marmi da 11 a 32 mm di spessore. La particolare sezione lo rende indicato anche per proteggere bordi di gradini o marciapiedi nascondendo la giunzione tra pedata ed alzata.

### 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.

#### Acciaio Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, ambienti esterni in genere, etc.

#### Note generali sui metalli

L'alluminio e l'acciaio inox non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H3PO4).

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

Estrarre il profilo dalla confezione.

Verificare che lo spessore del rivestimento/pavimento da posare non sia superiore all'altezza del profilo scelto (consultare l'etichetta).

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura, mediante utensile idoneo.

Rasare con spatola dentata il collante sulla superficie di posa.

Apporre delicatamente il rivestimento assicurandosi che sia a filo con il profilo ed alla giusta distanza richiesta per l'eventuale fuga (solitamente da 2 a 5 millimetri) da riempire con apposito sigillante elastico.

Pulire accuratamente con una spugna morbida e acqua il materiale fugante, le colle, i solventi etc. eccedenti entro 10 minuti dall'applicazione.

## 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.

### Acciaio Inox

Le superfici in inox possono essere lucidate mediante l'impiego di appositi prodotti, normalmente in commercio.

L'acciaio inox è facile da pulire ed estremamente igienico; la sua superficie liscia e non porosa rende particolarmente difficile l'adesione e la sopravvivenza di batteri e/o altri micro-organismi.

Bastano poche semplici regole per mantenere le superfici in acciaio perfettamente curate: sono sufficienti un lavaggio con acqua calda e sapone, un abbondante risciacquo ed un'asciugatura con un panno morbido.

Nel caso di superfici esposte ad agenti atmosferici o aggressivi, si consiglia una pulizia periodica del profilo inox, al fine di mantenerne inalterata la superficie e prevenire l'insorgere di corrosioni.

Su superfici con finitura spazzolata, pulire sempre nel verso della spazzolatura e non trasversalmente.

Nel caso di graffi impiegare un detergente/lucidante apposito per acciaio inossidabile, utilizzando un panno morbido.

Non usare in nessun caso per la pulizia:

- detergenti contenenti acido cloridrico (muriatico commerciale), acido fluoridrico o candeggina; evitare il contatto diretto sulle superfici di detergenti contenenti cloruri, a meno che non si prevedano tempi di contatto brevi ed un abbondante risciacquo finale;
- detergenti in polvere abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura superficiale del profilo

Evitare di lasciare a contatto con i profili in inox, per tempi prolungati, oggetti o utensili in acciaio comune (es. spazzole o lana di acciaio utilizzate normalmente per la rimozione di residui di malta o prodotti simili), che potrebbero trasferire particelle ferrose (contaminazione), causando l'insorgere di macchie di ruggine sulla superficie.

Evitare di lasciare pezzi umide o spugne, per tempo prolungato a contatto con la superficie dell'acciaio inox, per evitare la formazione di anti estetiche macchie d'acqua.

#### Misure antincendio

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

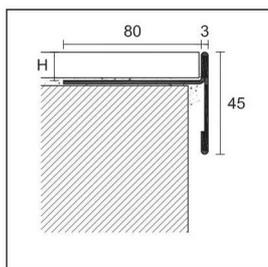
#### Note

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

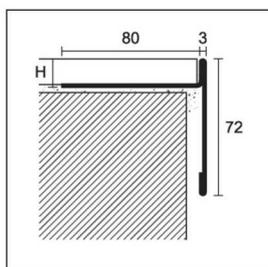
Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

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

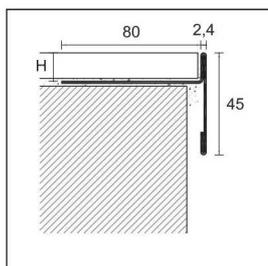
L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

**Protec CPE**


CPEV/45/



CPEV/72/



CPEI/

**PROTEC**

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

	H					
	11	12,5	15	20	12,5	
<b>ART.</b>	<b>CPEV/45/</b>				<b>CPEV/72/</b>	
<b>finitura</b>						
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>						
grigio cenere RAL 7038		87530	87550	87551	87552	87252
grigio metallo RAL 9006		87531	87540	87541	87542	-
grigio antico		87532	87553	87554	87555	-

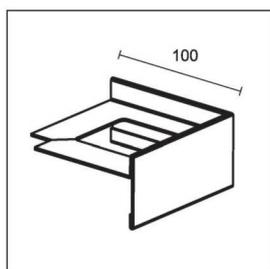
per articolo CPEV/72 bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019, grigio metallo RAL 9006, grigio alluminio RAL 9007, grigio antico e grigio cenere RAL 7038 raggrinzato minimo 540 metri a richiesta senza sovrapprezzo. Per quantità inferiori ed altri colori contattare il nostro ufficio commerciale. Per articolo CPEV/45 bianco RAL 9003, marrone testa di moro RAL 8019, grigio alluminio RAL 9007 e grigio cenere RAL 7038 raggrinzato minimo 540 metri a richiesta senza sovrapprezzo. Per quantità inferiori ed altri colori contattare il nostro ufficio commerciale.

**PROTEC**

lunghezza = 270 cm - conf. 10 pz

	H				
	12,5	15	20		
<b>ART.</b>	<b>CPEI/45/</b>				
<b>ACCIAIO</b>					
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		-	87570	87571	87572

## Protec CPE


**ANGOLO ESTERNO 90°**

conf. 5 pz		H				
		11	12,5	15	20	12,5
<b>ART.</b>		<b>CPEV/45/ /E</b>				<b>CPEV/72/ /E</b>
<b>finitura</b>						
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>						
grigio cenere RAL 7038		87533	87556	87557	87558	87255
grigio metallo RAL 9006		87534	87543	87544	87545	-
grigio antico		87535	87559	87560	87561	-

**GIUNZIONE**

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz		H				
		11	12,5	15	20	12,5
<b>ART.</b>		<b>CPEV/45/ /G</b>				<b>CPEV/72/ /G</b>
<b>finitura</b>						
<b>ALLUMINIO VERNICIATO</b>						
grigio cenere RAL 7038		87562	87562	87562	87562	87258
grigio metallo RAL 9006		87546	87546	87546	87546	-
grigio antico		87563	87563	87563	87563	-

**ANGOLO ESTERNO 90°**

conf. 5 pz		H			
		12,5	15	20	
<b>ART.</b>		<b>CPEI/45/ /E</b>			
<b>ACCIAIO</b>					
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		-	87573	87574	87575

**GIUNZIONE**

larghezza = 70 mm - conf. 5 pz		H			
		12,5	15	20	
<b>ART.</b>		<b>CPEI/45/ /G</b>			
<b>ACCIAIO</b>					
acciaio inox lucido AISI 304 DIN 1.4301		-	87576	87576	87576